

**EDITAL****ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA - ALE/RR****PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N.º: 90006/2026****PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 132/2025****Objeto**

Eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

**ABERTURA DO CERTAME****DATA:** 01/04/2026**HORÁRIO:** 09 h e 00 min (horário de Brasília)**SITE:** ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras))

**Havendo divergência entre a especificação do Sistema e a do Edital, prevalecerá a do Edital.**

**Todas as referências de tempo no Edital, e durante a sessão pública observarão o horário oficial de Brasília/DF.**

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

## PREGÃO ELETRÔNICO

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 90006/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO: Nº 132/2025**

**OBJETO:** Eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

**VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:** R\$ 13.244.952,08 (treze milhões, duzentos e quarenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e dois reais e oito centavos).

### DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 01/04/2026 às 09 h (horário de Brasília)

### CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MAIOR DESCONTO

### MODO DE DISPUTA:

ABERTO E FECHADO.

### TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO

### MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

NÃO

UASG: [926910](#)

### SUMÁRIO

1. DO OBJETO
2. DO REGISTRO DE PREÇOS
3. DO CREDENCIAMENTO
4. DA CONVOCAÇÃO/PARTICIPAÇÃO
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
8. DA FASE DE JULGAMENTO
9. DA FASE DE HABILITAÇÃO
10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
11. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA
12. DOS RECURSOS
13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES
14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

## PREÂMBULO

A Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR por intermédio da Superintendência de Compras, nos termos do [art. 51, Resolução Legislativa nº 002/2024](#), leva ao conhecimento dos interessados que, na forma do [artigo 28 inciso I](#), da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), [Resolução Legislativa Nº 001/2024](#), [Resolução Legislativa Nº 004/2025](#), e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, realizará licitação na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA, SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** e com critério de julgamento **MAIOR DESCONTO**, conforme condições e especificações estabelecidas neste **Edital** e seus **Anexos**.

### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a Eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

1.2. A licitação será realizada “**POR LOTE/GRUPO**”, devendo o licitante oferecer proposta para todos os **itens** que o compõem o lote respectivo.

1.3 O valor **estimado** pela Administração para aquisição do objeto deste certame é R\$ 13.244.952,08 (treze milhões, duzentos e quarenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e dois reais e oito centavos).

### 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes ao **Órgão Gerenciador** constam da Minuta de Ata de Registro de Preços.

2.2. É **vedada** à participação do **Órgão** ou **Entidade** em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no Edital.

### 3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – **SICAF**, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória pregão, em sua forma eletrônica;

3.2. O cadastro no **SICAF** deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – **ICP – Brasil**;

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este pregão;

3.4. A licitante responsabiliza-se **exclusiva** e **formalmente** pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas **propostas** e seus **lances**, inclusive os atos

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros;

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **SICAF** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados;

3.6. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do sistema para imediato **bloqueio** de acesso.

#### 4. DA CONVOCAÇÃO/PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que inscreverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - **SICAF** e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

4.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no **SICAF** até o (3º) **terceiro dia útil** anterior à data prevista para recebimento das propostas.

4.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

##### 4.5. Participação de consórcio de empresas:

4.5.1. não será admitida a participação de empresas reunidas em consórcio, nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021 e justificativa constante no item 8.12 do Termo de Referência, anexo I do edital

##### 4.6. Do tratamento diferenciado para microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas:

4.6.1. Não será aplicado o tratamento diferenciado ou favorecido para microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas, nos termos do art. 49, § 3º, da LC nº 123/2006 e justificativa constante no item 8.13 do Termo de Referência, anexo I do edital.

##### 4.7. Não poderão disputar esta licitação:

4.7.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu (s) Anexo (s);

4.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação

4.7.3. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

4.7.4. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (**cinco por cento**) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

- 4.7.5. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 4.7.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 4.7.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 1976](#), concorrendo entre si;
- 4.7.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (**cinco**) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 4.7.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 4.7.10. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 4.7.11. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - Oscip, atuando nessa condição;
- 4.7.12. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 4.8. O impedimento de que trata o item 4.7.5 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 4.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.7.3 e 4.7.4 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 4.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 4.11. O disposto nos itens 4.7.3 e 4.7.4 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 4.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 4.13. A vedação de que trata o item 4.7.3 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 4.14. Para a execução desta contratação, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie, seja de forma

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada, o que deve ser observado, ainda, pelos prepostos.

4.15. Nos termos do art. 58 da Lei nº 14.133/2021, será exigida garantia da proposta como condição de participação no certame.

4.16. A licitante deverá comprovar a prestação da garantia da proposta, no valor correspondente a até 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, mediante o envio do respectivo comprovante por meio do sistema eletrônico utilizado para a realização do pregão, a qual deverá ser enviada até o prazo limite estabelecido no edital, que será de até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública.

4.16.1. O documento que será utilizado a prestar a devida comprovação da garantia da proposta deverá estar com data até a abertura da sessão, não sendo aceito comprovantes com data posterior a abertura da sessão.

4.17. A ausência de comprovação da garantia no prazo estabelecido implicará a não aceitação da proposta apresentada.

4.18. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 desta Lei, devendo assegurar a manutenção das condições ofertadas até a assinatura do contrato, sob pena de execução nas hipóteses legais.

4.19. A exigência visa resguardar a Administração contra desistências injustificadas, propostas inexecutáveis ou recusa em firmar o contrato, garantindo maior segurança e seriedade na formulação das propostas.

4.20. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação, mediante solicitação do interessado.

4.21. O licitante que apresentar a garantia de proposta com valor inferior ao exigido no edital será desclassificado, sem prejuízo das sanções cabíveis.

4.22. A não apresentação da garantia da proposta, nos termos do subitem 4.16 e 4.16.1, configura **ausência de requisito de participação**, com a consequente desclassificação da proposta e exclusão do licitante do certame.

## 5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o **preço**, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para **abertura** da sessão pública.

5.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com valor do (s) item (s)/grupo(s)/lote(s), observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.21. deste Edital.

5.3. No **cadastramento** da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.3.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

5.3.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo [7º, XXXIII, da Constituição](#);

5.3.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

5.3.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.5. O fornecedor enquadrado como **microempresa, empresa de pequeno** porte ou sociedade cooperativa quando da aplicação de qualquer benefício deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.5.1. No item **exclusivo** para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “NÃO” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.5.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “NÃO” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.5.3. A comprovação de regularidade **fiscal e trabalhista** das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

5.5.4. As microempresas e as empresas de pequeno porte, **deverão** apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.5.5. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de **(05)** cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a **critério** da Administração Pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

5.5.6. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no Item 5.5.5., implicará **decadência** do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Legislação aplicável, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos [arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), a pessoa jurídica:

5.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o [inciso II do art. 3º da referida lei](#);

5.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de **10%** (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

5.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o [inciso II do art. 3º da referida lei](#);

5.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.7. A **falsidade** da declaração de que trata os itens 5.3 ou 5.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste **Edital**.

5.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu **percentual de desconto máximo** quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.11.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de **percentuais** entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;

5.11.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.12. O valor **percentual de desconto final máximo** parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.12.1. **percentual de desconto** inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.13. O valor **percentual de desconto final máximo parametrizado** na forma do item 5.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão promotor da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



5.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## 6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. **Percentual de Desconto do item/lote/grupo** (conforme o caso).

6.1.2. Marca (quando solicitado);

6.1.3. Fabricante (quando solicitado);

6.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do **Termo de Referência**: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia.

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.2.1. O licitante **não** poderá oferecer proposta em quantitativo **inferior** ao máximo previsto para esta contratação.

6.3. Nos lances propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os **preços** ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de **exclusiva** responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Os limites máximos de valor serão conforme **ANEXO I (termo de referência)** deste edital, com áreas estimadas conforme tabela abaixo:

| ITEM | CIDADE         | UNIDADE                           | ENDEREÇO                              | ÁREA CONSTRUÍDA (m²) |
|------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 1    | Boa Vista - RR | Sede da ALE/RR                    | Praça do Centro Cívico, 202 - Centro  | 7698,65              |
| 2    | Boa Vista - RR | Superintendências e Procuradorias | Rua Araújo Filho, 697 - Centro        | 857,14               |
| 3    | Boa Vista - RR | Programa Bem-estar Animal         | Av. Mario Homem de Melo, 191 - Centro | 338,00               |

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

|    |                   |  |  |          |
|----|-------------------|--|--|----------|
| 4  | Boa Vista - RR    | Anexo - Núcleo de Saúde  | Av. Ville Roy, 5717, 2º E 3º Piso - Centro.                | 976,38   |
| 5  | Boa Vista - RR    | Escolegis - Liberdade  | Av. Venezuela, nº 1645, - Liberdade                        | 828,87   |
| 6  | Boa Vista - RR    | Programa de Defesa dos Direitos. Hum. e Cidadania              | Rua Coronel Pinto, 524 - Centro                            | 272,82   |
| 7  | Boa Vista - RR    | Depósito ALE/RR  | Rua João Barbosa, 78 - Mecejana                            | 2.400,00 |
| 8  | Boa Vista - RR    | Núcleo Administrativo  | Av. Surumu, nº 1170 - São Vicente                          | 918,66   |
| 9  | Boa Vista - RR    | Centro de Apoio aos Municípios - CAM                           | Av. Surumu, 1119 - São Vicente                             | 629,00   |
| 10 | Boa Vista - RR    | Centro de Apoio à Família - TEAMARR                            | Av. Santos Dumont. 1193 - São Francisco                    | 419,05   |
| 11 | Boa Vista - RR    | Procuradoria da Mulher (CHAME)                                 | Av. Santos Dumont, 1470 - Aparecida                        | 547,00   |
| 12 | Boa Vista - RR    | Centro Acolhimento ao Autista – TEAMARR                        | Rua Durvalina Pessoa da Silva, 494 - Jardim Tropical       | 360,00   |
| 13 | Boa Vista - RR    | Superintendência de Programas Especiais                        | Av. Gen. Ataíde Teive, 3510 - Buritis                      | 1.363,15 |
| 14 | Boa Vista - RR    | Campo de Futebol (CCJUV) - Buritis                             | Rua Edmundo Sales, S/N - Buritis                           | 26,90    |
| 15 | Boa Vista - RR    | Campo de Futebol (CCJUV) - Murilo Teixeira                     | Rua SR-07, 429 - Murilo Teixeira                           | 206,00   |
| 16 | Boa Vista - RR    | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV - Senador H. Campos | Rua Caubi Brasil De Magalhães, 2485 - Senador Hélio Campos | 430,00   |
| 17 | Boa Vista - RR    | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV                     | Av. Diamante, 1227 - Pedra Pintada                         | 252,90   |
| 18 | Boa Vista - RR    | Torre de Transmissão   | Rua das Damas da Noite, 177 - Bairro Pricumã               | 234,00   |
| 19 | Rorainópolis - RR | Polo da Procuradoria da Mulher (CHAME)                         | Av. Dr. <sup>a</sup> Yandara, 3058, Térreo e 1º piso       | 610,00   |

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

| 20  | Rorainópolis - RR         | Escolegis - Rorainópolis         | Rua Maranhão, esq. c/<br>Rua Ulisses Guimarães,<br>692 - Cidade Nova | 942,70                                  |
|---|---------------------------|----------------------------------|--|---|
| 21  | Caracarái - RR            | Escolegis - Caracarái            | Av. Presidente Kennedy,<br>1151 - Centro                             | 224,97                                  |
| 22  | Caroebe - RR              | CCJUV - Caroebe                  | Rua Boa Vista, s/n -<br>Centro                                       | 405,00                                  |
| 23  | São Luiz do<br>Anauá - RR | Escolegis - São Luiz<br>do Anauá | Rua Paiva Brasil, S/N -<br>Centro                                    | 185,00                                  |
| 24  | Rorainópolis -<br>RR      | CCJUV - Rorainópolis             | Rodovia BR-174, 4863 -<br>Centro                                     | 280,00                                  |
| 25  | Alto Alegre -<br>RR       | Escolegis - Alto Alegre          | Av. João XXIII, 1375 -<br>Centro                                     | 1.050,56                                |
| 26  | Mucajaí - RR              | Escolegis - Mucajaí              | AV. Padre Ricardo<br>Silvestre, 460 - Centro                         | 345,47                                  |
| 27  | Normandia                 | CCJUV - Normandia                | Rua João Mariscado, s/n,<br>Bairro Centro                            | 480,30                                  |
| <b>CONTRATAÇÕES FUTURAS (EM FASE DE PLANEJAMENTO)</b> |                           |                                  |  |   |
| ITEM  | CIDADE                    | SETOR DE<br>DEMANDA              | Nº DE PROCESSO   | ÁREA<br>CONSTRUÍDA<br>DEMANDADA<br>(M²) |
| 28  | Pacaraima - RR            | CCJUV                            | 2025-50  | 386,10                                  |
| 29  | Iracema - RR              | CCJUV                            | 2026-09  | 138,00                                  |
| 30  | Boa Vista - RR            | Escolegis - Pintolândia          | 2025-185   | 500,02                                  |
| 31  | Boa Vista - RR            | Escolegis - Centro               | 2025-276   | 291,81                                  |
| 32  | Boa Vista - RR            | CCJUV - Bela Vista               | 2025-250   | 7,00                                    |
| 33  | Boa Vista - RR            | CCJUV - Senador<br>Hélio Campos  | 2025-278   | 314,64                                  |
| <b>ÁREA TOTAL</b>                                     |                           |                                  |  | <b>24.920,09</b>                        |

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

6.8.3. Conforme o critério de julgamento adotado, menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência;

6.9. Para fins de licitação serão aceitas somente as propostas que cotarem os quantitativos máximos de cada item a ser contratado. [I, art. 82, Lei nº 14.133/2021 e I, art. 14, Resolução Legislativa Nº 004/2025.](#)

6.10. Considerando se tratar de registro de preços, para fins de licitação serão aceitas somente as propostas que cotarem os quantitativos máximos a serem contratados, ficando vedado o cadastro propostas com quantidades mínimas. [\(II, art. 82, Lei nº 14.133/2021 e II, art. 14, Resolução Legislativa Nº 004/2025\).](#)

6.11. Pela particularidade de o fornecimento ser executado em Boa Vista-RR, ou terem sua origem nesta, fica dispensado a possibilidade de valores distintos/diferentes/variáveis em virtude de sua execução, acrescenta-se que pela natureza do serviço os preços da proposta já condizem com todos os custos. [\(III, art. 82, Lei nº 14.133/2021 e III, art. 14, Resolução Legislativa Nº 004/2025\).](#)

6.12. Os custos mínimos relevantes e demais informações referentes aos benefícios trabalhistas encontram-se definidos no Termo de Referência.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na **data, horário e local** indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão **retirar** ou **substituir** a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances **exclusivamente** por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário do item**.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **percentual de desconto** superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,1% (**zero vírgula um por cento**).

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de **15 (quinze) segundos** após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o MODO DE DISPUTA ADOTADO.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

7.11. Será adotado o modo para o envio de lances na licitação o modo de disputa **“aberto e fechado”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de **quinze minutos**. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de **fechamento** iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até **dez minutos**, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até **10%** (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.11.3. Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de **20%**.

7.11.4. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.11.5. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.11.6. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.12. Seguindo o modo de disputa adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa **“aberto e fechado”**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de percentual de desconto das propostas até 10% (**dez por cento**) inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.12.1. Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de **20%**.

7.12.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 0, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.12.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de **dez minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.12.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de **dois minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.12.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.12.6. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos **5%** (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.12.7. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a **dez minutos**, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Em relação a itens **não exclusivos** para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos [§§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021](#). O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

7.20.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência ([art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015](#)).

7.20.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.20.3. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até **5% (cinco por cento)**, caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.20.4. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.20.5. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até **5% (cinco por cento)**, caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.20.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.20.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.22. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

7.22.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

7.22.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.22.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.22.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.23. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.23.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.23.2. empresas brasileiras;

7.23.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.23.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.24. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em Lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.25. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.25.1. Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.

7.25.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.25.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.25.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.25.5. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.25.6. É facultado ao Pregoeiro **prorrogar** o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.26. Após a **negociação** do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de **aceitação e julgamento** da proposta.

## 8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021](#), legislação correlata e no item **4.6** do Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

- 8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - **CEIS**, mando pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- 8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – **CNEP**, mando pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- 8.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).
- 8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 8.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 8.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às **ME/EPPs**, o **Pregoeiro** verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os ditames Editalícios.
- 8.5.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.
- 8.6. Será **DECLASSIFICADA** a proposta vencedora que:
- 8.6.1. Contiver vícios insanáveis;
- 8.6.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 8.6.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 8.6.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 8.6.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 8.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
- 8.7.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 8.7.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 8.7.1.3. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 8.7.1.4. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- 8.7.1.5. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a **75% (setenta e cinco por cento)** do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 8.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

- 8.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 8.10. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.11. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de **amostra**, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de **não** aceitação da proposta.
- 8.12. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o **local** e **horário** de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 8.13. No caso de não haver entrega da **amostra** ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 8.14. Caso o Termo de Referência exija **prova de conceito (PoC)**, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado pelo pregoeiro, com antecedência mínima de **10 (dez) dias úteis** da data estabelecida para sua realização, para executá-la, visando aferir o atendimento dos requisitos e funcionalidades mínimas da solução de tecnologia da informação e comunicação, conforme disciplinado no Termo de Referência.
- 8.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a realização da prova de conceito.
- 8.16. A prova de conceito será realizada por equipe técnica designada, responsável pela aferição do atendimento dos itens estabelecidos, e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes, mediante registro formal junto ao pregoeiro.
- 8.17. Todas as despesas decorrentes de participação ou acompanhamento da prova de conceito são de responsabilidade de cada um dos licitantes.
- 8.18. A equipe técnica elaborará relatório com o resultado da prova de conceito, informando se a solução apresentada pelo licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar está ou não de acordo com os requisitos e funcionalidades estabelecidas.
- 8.19. Caso o relatório indique que a solução tecnológica está em conformidade com as especificações exigidas, o licitante será declarado vencedor do processo licitatório e, caso indique a não conformidade, o licitante será desclassificado do processo licitatório.
- 8.20. Caso o relatório indique que a solução foi aprovada com ressalvas, as não conformidades serão listadas e o licitante terá prazo de **3 (três) dias úteis, não prorrogáveis**, a contar da data de ciência do respectivo relatório, para proceder aos ajustes necessários na solução e disponibilizá-la, para a realização de testes complementares, para aferição da correção ou não das inconformidades indicada.
- 8.21. Poderá ser considerada aprovada com ressalva a solução que, embora possua todas as funcionalidades previstas na Prova de Conceito (**PoC**), venha a apresentar falha durante o teste.
- 8.22. Caso o novo relatório indique a não conformidade da solução ajustada às especificações técnicas exigidas, a licitante será desclassificada do processo licitatório.
- 8.23. **Não** será aceita a proposta da licitante que tiver a prova de conceito rejeitada, que não a realizar ou que não a realizar nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 8.24. No caso de **desclassificação** do licitante, o pregoeiro convocará o próximo licitante, obedecida a ordem de classificação, sucessivamente, até que um licitante cumpra os requisitos e funcionalidades previstas na **PoC**.
- 8.25. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



## 9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no **SICAF**.

9.1.2. Caso o **SICAF** não contemple todo o Objeto deste certame, encaminhar o Contrato Social, Estatuto, ou documentos pertinentes, emitidos pela Junta Comercial da sede da licitante, que contemple o objeto, para fins de habilitação.

9.1.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

a) É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados;

b) A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

### 9.2. Regularidade fiscal, social e trabalhista:

9.2.1. A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.2.2. Prova de regularidade com a FAZENDA ESTADUAL, devidamente atualizada;

9.2.3. Prova de regularidade com a FAZENDA MUNICIPAL, devidamente atualizada;

9.2.4. Comprovação de regularidade com a FAZENDA FEDERAL, através da apresentação da CERTIDÃO DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS FEDERAIS E A DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, devidamente atualizada;

9.2.5. Certificado de Regularidade do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal, conforme alínea "a" do artigo 27 da [Lei nº. 8.036/90](#), devidamente atualizado;

9.2.6. Certidão negativa de débitos trabalhistas - CNDT, conforme [Lei nº. 12.440/11](#), devidamente atualizada;

9.2.7. Declaração que cumpre o disposto no inciso [XXXIII do art. 7º da Constituição Federal](#).

9.2.8. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo [Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943](#);

9.2.9. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

### 9.3. Qualificação econômico-financeira:

9.3.1. Certidão Negativa de Falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica há menos de 90 (noventa) dias da data para a apresentação da documentação, exceto quando dela constar o prazo de validade;

9.3.2. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente,

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



na forma do [art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005](#), sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

9.3.3. BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS dos dois últimos exercícios financeiros já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

9.3.4. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade facultando-se a substituição pelo balanço de abertura;

9.3.5. Admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

9.3.6. Caso o licitante seja cooperativo, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o [artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971](#), ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.3.7. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas::

a) Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo:

$$LG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$$

$$SG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.3.8. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade, facultando-se a substituição pelo balanço de abertura.

9.3.9. Admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

a) As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

b) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

#### 9.4. Habilitação Técnica

9.4.1. A licitante deverá apresentar, como condição de habilitação técnica, as seguintes condições:

a) Será exigido o registro da empresa licitante junto ao CREA e/ou ao CAU e/ou ao CRT, considerando se tratar de serviço de engenharia de manutenção predial, adaptação e adequação.

b) A CRPJ deve estar válida e atualizada na data da abertura da sessão pública;

c) Devem constar, obrigatoriamente, os responsáveis técnicos registrados pela empresa, em conformidade com o objeto da licitação;

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

- d) Caso a empresa seja registrada em CREA de outro estado, deverá apresentar a certidão de visto no CREA da jurisdição da execução contratual, conforme previsto em regulamento;
- e) A ausência de responsável técnico compatível com o objeto do contrato na CRPJ será motivo de inabilitação da licitante.

### 9.5. Qualificação técnico-profissional

9.5.1. Para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional, a licitante deverá indicar profissional(is) de nível superior, engenheiro(a) civil(is), engenheiro(a) eletricitista(s), engenheiro(a) mecânico(a), pertencente ao quadro permanente, devidamente registrado(s) no CREA, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto deste certame, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, para os seguintes serviços:

a) Serviços de manutenção predial (preventiva ou corretiva), reformas ou adequações, realizados sob demanda ou de forma contínua, em edificações cujas áreas somadas totalizam, no mínimo,

50% (cinquenta por cento) do objeto e sua parcela de maior relevância, qual seja:

| SERVIÇO  | UNIDADE | % REQUISITADO | QUANT. REQUISITADA (m²) |
|--|---------|---------------|-------------------------|
| Área de manutenção preventiva/ corretiva predial | M²      | 50%           | 12.460,045              |

b) Para fins de comprovação da parcela de maior relevância técnica e valor significativo, os atestados de reforma ou adequação deverão contemplar intervenções simultâneas em, pelo menos, 03 (três) sistemas construtivos distintos (ex: instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, coberturas, pisos, vedações ou pintura), de modo a demonstrar a capacidade de gestão multidisciplinar da contratada.

c) Para o Engenheiro Civil (ou profissional equivalente), os limites de comprovação técnica foram definidos com base na complexidade da manutenção predial por demanda. Considerando que as rotinas de engenharia civil (alvenaria, coberturas, revestimentos e impermeabilização) são mais frequentes e multidisciplinares, a exigência reflete a necessidade de garantir que o profissional possua experiência na gestão de diversas frentes simultâneas em imóveis de médio e grande porte.

d) Para o Engenheiro Eletricista, a métrica foi estimada em 50% (cinquenta por cento) dos valores definidos para a área civil, tendo em vista a especificidade técnica e a menor volumetria de área física ocupada por sistemas elétricos em relação aos sistemas civis globais, mantendo-se a proporcionalidade e a razoabilidade exigidas pelo Art. 67, §1º da Lei nº 14.133/2021.

e) No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, a Administração diligenciará para verificar a disponibilidade real do profissional. Caso reste comprovado que o profissional não poderá executar os serviços simultaneamente em empresas distintas, ou que há conluio, as licitantes poderão sofrer as sanções previstas em Lei, garantido o contraditório e a ampla defesa.

9.5.2. A comprovação do quadro permanente de funcionários da empresa deverá ser feita por meio de cópias da Carteira de Trabalho Profissional devidamente assinada, Ficha Cadastral devidamente registrada na Delegacia Regional do Trabalho, ou, ainda, Contrato de Prestação de Serviços, bem como os sócios, diretores e proprietários, todos devidamente comprovados através do contrato social e suas alterações; ou declaração de compromisso de vinculação futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

9.5.3. Serão aceitos atestados emitidos em nome de pessoa jurídica de direito público ou privado, desde que compatíveis com o objeto ora licitado, sendo vedadas exigências desproporcionais ou que restrinjam a competitividade.

9.5.4. Os atestados poderão ser somados para comprovação da experiência necessária, desde que cada um corresponda a parte relevante do objeto e seja compatível com a função do profissional indicado.

9.5.5. A licitante deverá indicar profissional de nível superior (Engenheiro Civil ou Arquiteto), com registro ativo e regular no CREA ou CAU, conforme o caso, para atuar como responsável técnico pela execução do objeto, mediante apresentação dos seguintes documentos:

- a) Cópia autenticada da carteira profissional do CREA/CAU;
- b) Certidão de Regularidade do profissional junto ao conselho competente;
- c) Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a participação do profissional na execução de serviços/obras de características semelhantes;
- d) Atestado(s) devidamente registrado(s) no CREA/CAU, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).

9.5.6. A licitante deverá indicar o pessoal técnico (engenheiro civil, engenheiro eletricitista e engenheiro mecânico) para a realização do objeto da licitação, devidamente registrado no (CREA/CAU), bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro no Conselho Profissional;
- b) Diploma de conclusão de curso superior.

9.5.7. A licitante deverá apresentar Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) ou Certidão de Acervo Técnico (CAT), em nome do profissional responsável técnico da licitante, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que o responsável técnico tenha prestado serviço de características semelhantes ao objeto da contratação.

9.5.8. Certidão de registro no CREA/CAU emitida via (internet) somente será aceita se houver a possibilidade de confirmação da veracidade pelo mesmo meio (internet), podendo a ALE/RR, se julgar necessário, efetuar a confirmação.

9.5.9. No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que tratam os subitens anteriores, poderão ser substituídos por profissionais com qualificação técnica equivalente ou superior, desde que a substituição seja submetida previamente à Fiscalização da Contratante com antecedência de 3 (três) dias úteis, no mínimo, e somente após a aprovação formal da Fiscalização da Contratante.

## 9.6. Qualificação Técnico-operacional

9.6.1. A licitante deverá apresentar **atestados de capacidade técnica operacional**, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA/CAU quando couber, que comprovem já ter executado serviços de características semelhantes ao objeto ora licitado, cujas características e complexidade técnica sejam relevantes ou superiores às parcelas de maior relevância técnica.

9.6.2. Para fins desta licitação, **consideram-se parcelas de maior relevância** as seguintes:

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QTD.      | UND. |
|------|--|-----------|------|
| 01   | Execução de serviços de manutenção e/ou reformas | 24.920,09 | M²   |

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

|    |  |          |                |
|----|--|----------|----------------|
| 02 | Execução ou manutenção de instalações elétricas prediais de baixa e média tensão (fornecimento e instalação de cabos elétricos de 240mm) | 1.500,00 | M              |
| 03 | Execução ou manutenção com instalação de luminárias  | 1.500,00 | UND.           |
| 04 | Execução ou manutenção de instalações hidrossanitárias prediais (instalação hidráulica embutida)   | 800,00   | M              |
| 05 | Execução ou manutenção em cobertura de estrutura metálica  | 6.000,00 | M <sup>2</sup> |
| 06 | Execução ou manutenção em pele de vidro 8mm  | 600,00   | M <sup>2</sup> |
| 07 | Execução ou manutenção em pintura em paredes   | 5.000,00 | M <sup>2</sup> |
| 08 | Execução ou manutenção em ACM de fachada.  | 1.000,00 | M <sup>2</sup> |
| 09 | Execução ou manutenção de piso tátil, direcional e alerta para acessibilidade  | 800,00   | UND.           |
| 10 | Execução ou manutenção de grupo gerador cabinado a diesel 500 kVA  | 1,00     | UND.           |
| 11 | Execução ou manutenção de subestação abrigada 500 KVA  | 1,00     | UND.           |
| 12 | Execução ou manutenção de bomba centrífuga de combate a incêndio 5 CV  | 1,00     | UND.           |
| 13 | Execução ou manutenção em hidrantes com esguichos  | 3,00     | UND.           |
| 14 | Execução ou manutenção no sistema de bombeamento de poço artesiano com bomba submersa 2 CV   | 1,00     | UND.           |
| 15 | Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico  | 3.000,00 | M <sup>2</sup> |
| 16 | Execução ou manutenção asfalto tipo C.B.U.Q, com fornecimento de materiais e= 5,00 cm  | 600,00   | TON.           |
| 17 | Execução de alambrados com estrutura de tubos de aço e telas de arame galvanizados   | 450,00   | M <sup>2</sup> |

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

|    |   |           |                |
|----|---|-----------|----------------|
| 18 | Execução e manutenção em esquadrias de alumínio anodizado       | 1.000,00  | M <sup>2</sup> |
| 19 | Execução ou manutenção em forro modular em placas de PVC        | 1.500,00  | M <sup>2</sup> |
| 20 | Execução ou manutenção em forro de gesso acartonado             | 2.800,00  | M <sup>2</sup> |
| 21 | Execução ou manutenção em piso intertravado (paver) cor natural | 2.200,00  | M <sup>2</sup> |
| 22 | Execução ou manutenção de carpetes em placas                    | 1.500,00  | M <sup>2</sup> |
| 23 | Execução ou manutenção de caixa d'água de concreto armado       | 20.000,00 | LT             |

a) A licitante deverá comprovar, por meio de atestado(s) de capacidade técnica, a execução mínima equivalente a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos das parcelas de maior relevância indicadas neste subitem, conforme disposto no art. 67, §2º da Lei nº 14.133/2021.

b) A definição das parcelas de maior relevância técnica considerou os serviços essenciais que compõem a execução do objeto contratado, especialmente aqueles relacionados à manutenção estrutural, elétrica, hidrossanitária e de acabamento das edificações.

9.6.3. O(s) atestado(s) de capacidade técnica deverá(ão) conter, no mínimo, as seguintes informações: identificação da pessoa jurídica e do responsável pela emissão do atestado; identificação da licitante ou do seu responsável técnico; descrição clara dos serviços prestados e seus quantitativos.

9.6.4. O(s) atestado(s) também deverá(ão) contemplar todos os elementos necessários à comprovação de que os serviços nele(s) constantes são similares/compatíveis com os exigidos nesta licitação.

9.6.5. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

9.6.6. Será aceito o **somatório dos atestados**, para fins de comprovação dos limites exigidos neste item, desde que compatíveis em natureza e complexidade.

9.6.7. O atestado emitido por pessoa jurídica de direito privado deverá vir assinado pelo representante legal da empresa emitente, contendo seu nome, CPF ou RG e sua função.

9.6.8. Comprovação de **capacidade em gestão de pessoas**, por meio de apresentação de **atestado** ou **declaração, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado**, que comprove experiência na gestão de serviços similares ao objeto desta licitação, evidenciando a coordenação de equipes de profissionais qualificados, com a gestão de, no mínimo, 15 (quinze) empregados, no âmbito da atividade econômica objeto deste Termo de Referência, conforme especificado no contrato social da empresa, registrado na junta comercial competente e no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica da Receita Federal do Brasil.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



9.6.8.1. A fixação desta exigência visa assegurar que a licitante possua capacidade para **organizar e gerir equipes de profissionais alocados**, comprovar experiência consolidada em serviços contínuos, assegurando a adequada distribuição das tarefas e o cumprimento dos prazos estabelecidos; além disso, a coordenação de um quadro mínimo de 15 (quinze) empregados evidencia a capacidade da empresa em gerir contratos de trabalho, elaborar escalas, promover treinamentos e garantir a fiscalização das normas de segurança no ambiente laboral, evitando riscos de paralisação por falhas de gestão.

9.6.8.2. Será admitida a soma de atestados, desde que todos se refiram à gestão de equipes em serviços contínuos de características semelhantes.

9.6.8.3. Não será exigida comprovação de vínculo atual, mas sim de experiência pretérita, dentro de período razoável (últimos 5 anos, por exemplo).

9.6.8.4. A exigência está amparada pelo art. 67, §2º, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a comprovação de parcelas de maior relevância, nesse caso, **a gestão de equipes**.

9.6.9. Para o licitante vencedor, será exigida para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, conforme disposto no § 5º, artigo 59, da Lei nº 14.133/2021.

## 9.7. Vistoria

9.7.1. A fim de assegurar a plena compreensão do objeto e a adequada formulação das propostas, faculta-se às licitantes a realização de vistoria técnica prévia nos locais de execução dos serviços. A vistoria tem por objetivo:

- Permitir ao licitante conhecer as condições físicas e operacionais dos imóveis;
- Identificar características específicas que impactem na execução dos serviços (acessibilidade, dimensões, infraestrutura elétrica e hidráulica, entre outros);
- Avaliar as necessidades de logística, deslocamento, ferramentas e mão de obra especializada;
- Garantir que a proposta comercial seja elaborada de forma adequada, refletindo a realidade do objeto.

9.7.2. A vistoria poderá ser agendada com o setor requisitante, Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial, de **segunda à sexta-feira, das 8h às 12h e 14h às 18h**, no endereço na Av. Surumu, nº 1170, Bairro São Vicente; ou pelo endereço de e-mail: [logistica.ale.2021@gmail.com](mailto:logistica.ale.2021@gmail.com).

9.7.3. A Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial emitirá o Termo de Vistoria.

9.7.4. O licitante, poderá declarar que tem conhecimento das condições do local onde será executado os serviços objeto deste Instrumento e que tomou conhecimento de todos os aspectos peculiares à execução dos serviços.

9.7.5. A declaração supracitada tem como objetivo balizar a licitante quanto a previsão de seus cálculos e formular suas propostas.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

9.7.6. O não exercício deste direito por parte da licitante, por qualquer motivo, não permitirá a mesma, no futuro alegar qualquer desconhecimento que implique no descumprimento de qualquer cláusula do contrato.

9.7.7. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

9.7.8. O não exercício do direito supracitado, não impede que a licitante participe do certame licitatório.

9.8 Caso o **SICAF** não contemple todo o Objeto deste Pregão, encaminhar o Contrato Social, Estatuto, ou documentos pertinentes, emitidos pela Junta Comercial da sede da licitante, que contemple o objeto, para fins de habilitação;

9.9. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.10. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.11. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.12. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de **10%** para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.13 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por cópia digitalizada.

9.14. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.15. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

9.16. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas (quando cabível).

9.17. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (quando cabível).

9.18. A habilitação será verificada por meio do **SICAF**, nos documentos por ele abrangidos.

9.19. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

9.20. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **SICAF** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.21. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.22. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.23. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no **SICAF** serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo, 2 (**duas**) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

9.24. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço.

9.25. A verificação no **SICAF** ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.25.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.25.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relava à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.26. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

9.26.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

9.26.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.27. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.28. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.25.1.

9.29. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.30. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação

9.31. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já ter sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

## 10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. **Homologado** o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de **5 (cinco)** dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de **decadência** do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

10.2. O prazo de convocação poderá ser **prorrogado** uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

10.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

10.4. Será formalizada Ata de Registro de Preços para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição dos itens, as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

10.5. Ao assinar a Ata de Registro de Preços, a adjudicatária obriga-se a fornecer os serviços a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste Edital, em seus anexos e também na proposta apresentada, **prevalecendo**, no caso de **divergência**, as condições mais favoráveis à Administração.

10.6. A existência de preços registrados implicará **compromisso** de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

10.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10.8. Os valores registrados na Ata de Registro de Preços são fixos e irrevogáveis, salvo com a condição de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro deste instrumento, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo ao Órgão Gerenciador promover as negociações junto ao detentor da ata, observadas as disposições contidas na legislação vigente.

10.9. Nas hipóteses de solicitação para reestabelecer o equilíbrio econômico-financeiro, a Detentora da Ata deverá formalizar pedido com as devidas justificativas e comprovações, protocolando-o na Superintendência de Compras.

10.10. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no [PNCP](#) e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

## 11. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

11.1. Após a homologação da licitação, será incluído na Ata, na forma de Anexo, o registro:

- 11.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 11.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

11.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

11.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

11.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

11.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



11.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

11.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos [art. 42 da Resolução Legislativa Nº 001/2024](#).

11.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no Edital, poderá:

11.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

11.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor **condição**.

11.5. O licitante que tiver sua proposta desclassificada ou for inabilitado, ficará impedido de registrar seus preços.

## **12. DOS RECURSOS**

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.2. O prazo recursal é de **3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

12.3.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a **10 (dez) minutos**.

12.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.3.4. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

12.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.5. O recurso será dirigido à autoridade que ver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (Três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contado do recebimento dos autos.

12.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico do **Portal Nacional de Contratações Públicas**.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



### 13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1. De acordo com o art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/21, a licitante será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- 13.1.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 13.1.2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 13.1.3. Dar causa à inexecução total do contrato;
- 13.1.4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 13.1.5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 13.1.6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 13.1.7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 13.1.8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 13.1.9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 13.1.10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 13.1.11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 13.1.12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Pela inexecução parcial do contrato, a ALE-RR, nos termos do art. 156 da Lei nº 13.133/2021, garantida a prévia defesa da contratada ou a licitante, poderá aplicar as seguintes sanções:

13.2.1. ADVERTÊNCIA – sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta, assim entendido aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado para as quais tenha ocorrido, aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no subitem 13.1.1.

13.2.2. MULTA – Aplicada sobre qualquer infração administrativa, inclusive cumulativamente, prevista nos subitens do item 13.1., calculadas as porcentagens da seguinte forma sob os critérios de proporcionalidade, consideração dos riscos e reincidências, de:

- a) multa de 0,5% (cinco décimos por cento) até 10% (dez por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor do contrato, em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia, e a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, configurando hipótese de inexecução total da obrigação, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis e da eventual rescisão unilateral do contrato;
- b) multa de 5% (cinco por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução parcial da obrigação assumida, execução inadequada do objeto ou atraso superior ao limite estabelecido no item anterior;
- c) multa de 15% (quinze por cento) até 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução total da obrigação assumida, abandono da execução contratual ou descumprimento grave das obrigações estabelecidas neste instrumento;
- d) multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento) até 3% (três por cento) sobre o valor do contrato, conforme detalhamento constante das Tabelas 1 e 2 deste instrumento, aplicável às hipóteses específicas de descumprimento de obrigações contratuais acessórias, atraso na correção de irregularidades ou descumprimento de determinações da fiscalização;

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

| TABELA 1 |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| GRAU     | CORRESPONDÊNCIA                       |
| 1        | 0,2% ao dia sobre o valor do contrato |
| 2        | 0,4% ao dia sobre o valor do contrato |
| 3        | 0,8% ao dia sobre o valor do contrato |
| 4        | 1,6% ao dia sobre o valor do contrato |
| 5        | 3,2% ao dia sobre o valor do contrato |

| TABELA 2                                  |   |      |
|---|---|------|
| ITEM                                      | DESCRIÇÃO   | GRAU |
| 1   | Permitir situação que crie possibilidade de dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência.  | 5    |
| 2   | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito devidamente comprovado, a execução dos serviços contratuais, por dia e por unidade de atendimento.                                       | 4    |
| 3   | Manter funcionário sem qualificação ou sem capacitação adequada para executar os serviços contratados, por empregado e por dia  | 3    |
| 4   | Recusar-se a executar serviço formalmente determinado pela fiscalização, por serviço, por dia.  | 2    |
| 5   | Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do contratante, por empregado e por dia.  | 3    |
| <b>Para os itens a seguir, deixar de:</b> |   |      |
| 6   | Deixar de registrar ou manter atualizados os diários de obra ou registros equivalentes de execução contratual.  | 2    |
| 7   | Deixar de cumprir determinação formal ou instrução complementar emitida pela fiscalização do contrato, por ocorrência.  | 2    |
| 8   | Deixar de substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com a execução do serviço, após determinação da fiscalização, por empregado e por dia.                                      | 1    |
| 9   | Descumprir quaisquer disposições do Termo de Referência, seus anexos ou do contrato que não estejam previstas especificamente nesta tabela, após notificação formal da fiscalização, por item e por ocorrência. | 3    |
| 10  | Deixar de indicar ou substituir, quando necessário, o preposto responsável pela execução contratual.  | 1    |

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

|    |   |   |
|----|---|---|
| 11 | Deixar de manter, durante a execução do contrato, o preposto formalmente designado para interlocução com a Administração. | 1 |
|----|---|---|

e) multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia contratual, inclusive nos casos de reforço ou por ocasião de prorrogação, limitada ao máximo de 2% (dois por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções administrativas cabíveis.

13.2.3. A aplicação das multas observará a correspondência entre o grau da infração e os percentuais definidos na Tabela 1, respeitados os princípios da proporcionalidade, razoabilidade, reincidência da conduta e limite máximo de 30% do valor do contrato, nos termos do art. 156, §3º da Lei nº 14.133/2021.

13.2.4. O atraso superior a 30 (trinta) dias com relação ao cronograma firmado autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato.

13.2.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

13.2.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.2.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à contratante serão deduzidas dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor desta Administração, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

13.2.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do contratante, a ALE/RR poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.2.9. Caso a contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias, tempo suficiente para defesa prévia, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.2.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13.3. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR - Será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 13.1.2., 13.1.3., 13.1.4., 13.1.5., 13.1.6. e 13.1.7. do item 13.1. deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que é sediada esta Casa Legislativa, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.4. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE - Será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 13.1.8., 13.1.9., 13.1.10., 13.1.11. e 13.1.12 do item 13.1. deste Termo de Referência, bem como pelas infrações administrativas previstas nos subitens 13.1.2., 13.1.3., 13.1.4., 13.1.5., 13.1.6. e 13.1.7 do mesmo item 13.1. que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 13.2.3., e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

13.5. As sanções previstas nos subitens 13.2.1., 13.3. e 13.4. poderão ser aplicadas juntamente com a sanção prevista no subitem 13.2.2., facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos exatos termos do art. 157 e 158 da Lei nº 14.133/2021.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

## 14. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)) no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. A **impugnação** e o **pedido de esclarecimento** poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail: [sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br) ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente, Superintendência de Compras - SCP/ALE/RR.

14.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

14.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Será divulgada **Ata da sessão** pública no sistema eletrônico.

15.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

15.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o **horário de Brasília - DF**.

15.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

15.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

15.8. É facultado ao **Pregoeiro** ou à autoridade superior, em qualquer fase deste **Pregão**, promover diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam constar originariamente da proposta ou da documentação.

15.9. O(a) Pregoeiro(a) ainda **poderá suspender** a Sessão por algumas horas, ou se for necessário por alguns dias, para análise das propostas, documentação de habilitação, ou ainda se necessário para pareceres técnicos, (quando for o caso).

15.10. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

15.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

15.12. Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** e endereço eletrônico: <https://scp.al.rr.leg.br/>

15.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**15.11.1. ANEXO I - Termo de Referência e seus anexos;**

**15.11.2 ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;**

**15.11.3. ANEXO III – Modelo Ata de Registro de Preços;**

**15.11.4. ANEXO IV – Modelo da Proposta de Preço.**

**Charles de Oliveira Parente**

Matrícula nº 18.771

Superintendente de Compras<sup>1</sup>

Resolução Nº 2143/2024 – SGP

---

<sup>1</sup> *Diário da ALE/RR Ed. Nº 4144*

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



# ANEXO I

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

- a. Área requisitante: Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial
- b. Responsável pela Demanda: Rafaela de Jesus Silva Altino
- c. Matrícula: 29.184

### 2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

**2.1.** Eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

### 3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

#### 3.1 Descrição da situação atual:

**3.1.1.** A pretensa contratação tem por objetivo atender às necessidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima - ALE/RR, que atualmente é responsável pela gestão e manutenção de 33 imóveis localizados na capital e no interior do estado, por meio dos quais são desenvolvidas atividades e programas institucionais desta Casa Legislativa. Ressalta-se, ainda, a existência de perspectivas de prospecções futuras, em virtude da expansão programada de divisões administrativas e iniciativas da ALE/RR, o que demandará novas contratações para garantir a adequada infraestrutura e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

**3.1.2.** Soma-se a isso a existência de **perspectivas de locações e/ou aquisições futuras**, para atender os programas INOVEM, PROCON e Superintendência de Saúde, ESCOLEGIS, Campos de futebol para CCJUV na capital. Além de, CCJUV – Centro de Convivência da Juventude em Pacaraima, Iracema, Programas Especiais em Rorainópolis, o que demandará novas contratações para garantir a adequada infraestrutura e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

**3.1.3.** É importante destacar que a presente contratação se justifica pela necessidade de manter os prédios sob responsabilidade da ALE/RR em plenas condições de funcionamento, por meio da execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva. Tais serviços abrangem as instalações prediais em geral, incluindo instalações elétricas de média e baixa tensão, luminárias, sistemas hidrossanitários, sistemas de combate a incêndio, caixas d'água, bem como a manutenção de elementos físicos como pisos, forros, esquadrias, pinturas, coberturas,

---

SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

alambrados, pavimentação e guaritas, garantindo a conservação, segurança e funcionalidade das edificações, dentre outros identificados pela tabela SINAPI.

**3.1.4.** Portanto, considerando a necessidade de preservar as edificações públicas vinculadas à ALE/RR, promover a melhoria na qualidade do atendimento à sociedade e proporcionar condições adequadas de trabalho aos servidores e usuários dos espaços públicos, justifica-se a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em determinados imóveis desta Casa de Leis. Tais intervenções visam garantir a funcionalidade, a segurança e a continuidade das atividades institucionais.

**3.1.5.** Para tanto, além de proporcionar conforto, os serviços pleiteados são necessários para assegurar condições mínimas e adequadas ao desempenho das atividades profissionais dos servidores, bem como para oferecer ambientes humanizados e apropriados ao atendimento dos usuários que utilizam a infraestrutura pública desta Casa de Leis. Dessa forma, busca-se garantir a manutenção da estrutura física dos prédios em perfeitas condições de uso, conservação e segurança, em conformidade com os princípios da administração pública e o interesse coletivo.

**3.1.6.** A contratação de uma solução para a execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nas edificações é fundamental não apenas para garantir a segurança e a qualidade de vida dos usuários, mas também para assegurar a manutenção dos níveis de desempenho das instalações ao longo de sua vida útil projetada.

**3.1.7.** A constante ampliação de programas e atividades desenvolvidas por esta Casa Legislativa impõe a necessidade de adequações e ampliações nos sistemas prediais existentes, de modo a atender à crescente demanda dos ambientes de trabalho. Entre as intervenções previstas, destacam-se a instalação de novas luminárias, esquadrias, pontos elétricos, bem como a readequação dos espaços físicos atualmente disponíveis, de forma a garantir melhores condições de funcionalidade, conforto e segurança para servidores e usuários.

**3.1.8.** Considerando que a ALE/RR não dispõe, em seu quadro funcional, de profissionais específicos para a execução rotineira dos serviços de manutenção anteriormente descritos, justifica-se a contratação de empresa especializada para a prestação desses serviços. Além disso, esta Casa Legislativa não dispõe de equipamentos e materiais adequados à execução dos serviços, o que inviabiliza a prestação contínua e qualificada dos serviços de manutenção predial propostos.

**3.1.9.** A medida visa garantir a execução adequada das atividades de manutenção predial, com disponibilidade para atendimento de demandas emergenciais e eventuais, assegurando a economicidade dos investimentos públicos, bem como a segurança, o conforto dos usuários e a readequação dos espaços físicos, quando necessário, por meio de intervenções de natureza civil.

**3.1.10.** A pretensa contratação busca viabilizar a execução de serviços de manutenção predial de caráter contínuo, sob demanda e fornecimento de materiais, ferramentas, EPIs, equipamentos, abrangendo a manutenção dos sistemas elétrico, hidrossanitário, marcenaria, rede de extintores, prevenção e alarme contra incêndio, além de pequenos serviços e reparos civis e arquitetônicos,

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

garantindo o pleno funcionamento e a segurança das instalações, sistemas e equipamentos dos edifícios, garantindo a preservação e conservação do patrimônio público.

**3.1.11.** A contratação encontra-se alinhada ao princípio da eficiência, previsto no art. 37, caput, da Constituição Federal, e reafirmado no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, que impõe à Administração Pública o dever de buscar os melhores resultados com o menor custo possível, assegurando a adequada prestação dos serviços públicos.

### **3.2. Justificativa para quantidade a ser contratada**

**3.2.1.** Os quantitativos dos serviços objeto deste Termo de Referência foram levantados a partir das áreas construídas das edificações em uso pela ALE/RR:

| ITEM | CIDADE         | UNIDADE   | ENDEREÇO                                       | ÁREA<br>CONSTRUÍDA<br>(m²) |
|------|----------------|---|--|----------------------------|
| 1    | Boa Vista - RR | Sede da ALE/RR  | Praça do Centro Cívico,<br>202 - Centro        | 7698,65                    |
| 2    | Boa Vista - RR | Superintendências e<br>Procuradorias                    | Rua Araújo Filho, 697 -<br>Centro              | 857,14                     |
| 3    | Boa Vista - RR | Programa Bem-estar<br>Animal                            | Av. Mario Homem de<br>Melo, 191 - Centro       | 338,00                     |
| 4    | Boa Vista - RR | Anexo - Núcleo de<br>Saúde                              | Av. Ville Roy, 5717, 2º E<br>3º Piso - Centro. | 976,38                     |
| 5    | Boa Vista - RR | Escolegis - Liberdade                                   | Av. Venezuela, nº 1645, -<br>Liberdade         | 828,87                     |
| 6    | Boa Vista - RR | Programa de Defesa<br>dos Direitos. Hum. e<br>Cidadania | Rua Coronel Pinto, 524 -<br>Centro             | 272,82                     |
| 7    | Boa Vista - RR | Depósito ALE/RR   | Rua João Barbosa, 78 -<br>Mecejana             | 2.400,00                   |
| 8    | Boa Vista - RR | Núcleo Administrativo                                   | Av. Surumu, nº 1170 - São<br>Vicente           | 918,66                     |
| 9    | Boa Vista - RR | Centro de Apoio aos<br>Municípios - CAM                 | Av. Surumu, 1119 - São<br>Vicente              | 629,00                     |
| 10   | Boa Vista - RR | Centro de Apoio à<br>Família - TEAMARR                  | Av. Santos Dumont. 1193 -<br>São Francisco     | 419,05                     |
| 11   | Boa Vista - RR | Procuradoria da   | Av. Santos Dumont, 1470 -                      | 547,00                     |

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|    |                        | Mulher (CHAME)   | Aparecida  |          |
|----|------------------------|--|--|----------|
| 12 | Boa Vista - RR         | Centro Acolhimento ao Autista – TEAMARR                        | Rua Durvalina Pessoa da Silva, 494 - Jardim Tropical           | 360,00   |
| 13 | Boa Vista - RR         | Superintendência de Programas Especiais                        | Av. Gen. Ataíde Teive, 3510 - Buritis                          | 1.363,15 |
| 14 | Boa Vista - RR         | Campo de Futebol (CCJUV) - Buritis                             | Rua Edmundo Sales, S/N - Buritis                               | 26,90    |
| 15 | Boa Vista - RR         | Campo de Futebol (CCJUV) - Murilo Teixeira                     | Rua SR-07, 429 - Murilo Teixeira                               | 206,00   |
| 16 | Boa Vista - RR         | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV - Senador H. Campos | Rua Caubi Brasil De Magalhães, 2485 - Senador Hélio Campos     | 430,00   |
| 17 | Boa Vista - RR         | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV                     | Av. Diamante, 1227 - Pedra Pintada                             | 252,90   |
| 18 | Boa Vista - RR         | Torre de Transmissão   | Rua das Damas da Noite, 177 - Bairro Pricumã                   | 234,00   |
| 19 | Rorainópolis - RR      | Polo da Procuradoria da Mulher (CHAME)                         | Av. Dr. <sup>a</sup> Yandara, 3058, Térreo e 1º piso           | 610,00   |
| 20 | Rorainópolis - RR      | Escolegis - Rorainópolis                                       | Rua Maranhão, esq. c/ Rua Ulisses Guimarães, 692 - Cidade Nova | 942,70   |
| 21 | Caracará - RR          | Escolegis - Caracará   | Av. Presidente Kennedy, 1151 - Centro                          | 224,97   |
| 22 | Caroebe - RR           | CCJUV - Caroebe  | Rua Boa Vista, s/n - Centro                                    | 405,00   |
| 23 | São Luiz do Anauá - RR | Escolegis - São Luiz do Anauá                                  | Rua Paiva Brasil, S/N - Centro                                 | 185,00   |
| 24 | Rorainópolis - RR      | CCJUV - Rorainópolis   | Rodovia BR-174, 4863 - Centro                                  | 280,00   |
| 25 | Alto Alegre - RR       | Escolegis - Alto Alegre  | Av. João XXIII, 1375 - Centro                                  | 1.050,56 |
| 26 | Mucajaí - RR           | Escolegis - Mucajaí  | AV. Padre Ricardo  | 345,47   |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|   |                |  | Silvestre, 460 - Centro                  |                                |
|---|----------------|--|--|--------------------------------|
| 27  | Normandia - RR | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV | Rua João Mariscado, s/nº, Bairro: Centro | 480,30                         |
| <b>CONTRATAÇÕES FUTURAS (EM FASE DE PLANEJAMENTO)</b> |                |  |  |                                |
| ITEM  | CIDADE         | SETOR DE DEMANDA                           | Nº DE PROCESSO                           | ÁREA CONSTRUÍDA DEMANDADA (M²) |
| 28  | Pacaraima - RR | CCJUV                                      | 2025-50                                  | 386,10                         |
| 29  | Iracema - RR   | CCJUV                                      | 2026-09                                  | 138,00                         |
| 30  | Boa Vista - RR | Escolegis - Pintolândia                    | 2025-185                                 | 500,02                         |
| 31  | Boa Vista - RR | Escolegis - Centro                         | 2025-276                                 | 291,81                         |
| 32  | Boa Vista - RR | CCJUV - Bela Vista                         | 2025-250                                 | 7,00                           |
| 33  | Boa Vista - RR | CCJUV - Senador Hélio Campos               | 2025-278                                 | 314,64                         |
| <b>ÁREA TOTAL</b>                                     |                |  |  | <b>24.920,09</b>               |

Nessa área demonstrada serão previstas as quantidades de serviços e seu escopo em cada edificação.

| ITEM | ÁREA CONSTRUÍDA (m²) | SERV. DE MAN. PREV. E CORRET. | SERV. DE ADEQUA. E ADAPT. |
|------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1    | 5.739,93             | SIM                           | SIM                       |
| 2    | 857,14               | SIM                           | SIM                       |
| 3    | 338,00               | SIM                           | SIM                       |
| 4    | 976,38               | SIM                           | SIM                       |
| 5    | 828,87               | SIM                           | SIM                       |
| 6    | 272,82               | SIM                           | SIM                       |
| 7    | 2.400,00             | SIM                           | SIM                       |
| 8    | 918,66               | SIM                           | SIM                       |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



|    |          |     |     |
|----|----------|-----|-----|
| 9  | 629,00   | SIM | SIM |
| 10 | 419,05   | SIM | SIM |
| 11 | 547,00   | SIM | SIM |
| 12 | 360,00   | SIM | SIM |
| 13 | 1.363,15 | SIM | SIM |
| 14 | 26,90    | SIM | SIM |
| 15 | 206,00   | SIM | SIM |
| 16 | 430,00   | SIM | SIM |
| 17 | 252,90   | SIM | SIM |
| 18 | 234,00   | SIM | SIM |
| 19 | 610,00   | SIM | SIM |
| 20 | 942,70   | SIM | SIM |
| 21 | 224,97   | SIM | SIM |
| 22 | 405,00   | SIM | SIM |
| 23 | 185,00   | SIM | SIM |
| 24 | 280,00   | SIM | SIM |
| 25 | 1.050,56 | SIM | SIM |
| 26 | 345,47   | SIM | SIM |
| 27 | 386,10   | SIM | SIM |
| 28 | 138,00   | SIM | SIM |
| 29 | 500,02   | SIM | SIM |
| 30 | 291,81   | SIM | SIM |
| 31 | 7,00     | SIM | SIM |
| 32 | 314,64   | SIM | SIM |

Serão detalhados os serviços no item 4 e 10 deste Termo de Referência.

**3.2.2. Projeções futuras:** considerando as perspectivas de expansão institucional inauguração do programa INOVEM, PROCON, Superintendência de Saúde na capital na capital e CCJUV -

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

Centro de Convivência da Juventude em Pacaraima em Pacaraima, **a demanda por serviços de manutenção predial tende a crescer significativamente**, exigindo planejamento contratual que assegure eficiência para garantir a adequada infraestrutura e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

### 3.2.3. Aumento da Área Construída

**3.2.3.1.** Contrato nº 053/2020: atendia 14 imóveis sob gestão da ALE/RR (08 na capital e 06 no interior), compreendendo uma área total construída de 13.789,28 M<sup>2</sup>, sendo 10.630,86 m<sup>2</sup> (capital) e 3.158,42 m<sup>2</sup> (interior).

### 3.2.4. Situação atual (2025)

**3.2.4.1.** Atualmente a ALE/RR passou a gerir 33 imóveis, (sendo 22 na capital e 11 no interior e pretensões futuras), representando um acréscimo de mais de 100% na quantidade de unidades prediais sob responsabilidade, com área de 19.871,99 na capital e 5.048,10 no interior, compreendendo uma área total construída de 24.920,09 m<sup>2</sup>, conforme relação dos imóveis em anexo do ETP.

## 3.3. Os resultados esperados com a contratação

**3.3.1.** Garantir a execução ininterrupta das atividades de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva de infraestruturas e bens imóveis de competência da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima - ALE/RR, de modo a evitar interrupções não previstas nas atividades das unidades públicas.

**3.3.2.** Assegurar a preservação e conservação do patrimônio público para garantir a continuidade e a eficiência das atividades desempenhadas pelos servidores.

**3.3.3.** Garantir um ambiente organizacional seguro, disponibilizando infraestrutura adequada para o órgão prestar serviços públicos essenciais à população, bem como um ambiente funcional de trabalho para seus servidores e colaboradores.

**3.3.4.** Promover maior segurança e conforto para servidores e usuários das instalações físicas, além de preservar o patrimônio público, mantendo-o em adequado estado de conservação e pleno funcionamento.

**3.3.5.** Assegurar a alocação eficiente de profissionais qualificados para atender a demanda de serviços continuados de manutenção predial, visando promover as adequações e melhorias necessárias nas respectivas estruturas.

**3.3.6.** Prevenir falhas e perdas estruturais.

**3.3.7.** Cumprir os princípios da economicidade e eficiência na Administração Pública, evitando contratações emergenciais e onerosas.

**3.3.8.** Promover a melhoria da gestão e operação dos serviços, com a otimização dos recursos financeiros, técnicos e materiais, ampliando a eficiência, reduzindo desperdícios e prolongando a vida útil das instalações.

---

## SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

### 3.4. Materiais a serem disponibilizados

#### 3.4.1. Características técnicas mínimas dos materiais e equipamentos

**3.4.1.1.** Os materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários estimados à execução dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva serão aqueles constantes da Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), elaborada pela Caixa Econômica Federal e pelo IBGE, a qual será utilizada como referência oficial para a formação dos preços unitários e para a composição dos custos dos serviços a serem executados, que seguirão em anexo a Termo de Referência.

**3.4.1.2.** Os itens previstos na tabela SINAPI serão aplicados sob demanda, conforme as necessidades efetivas dos serviços de manutenção, observando-se a natureza preventiva, corretiva ou emergencial de cada ocorrência.

**3.4.1.3.** Para a execução dos serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e preditiva, a contratada deverá utilizar **materiais, equipamentos, ferramentas e insumos de qualidade comprovada**, observando as especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência, bem como as normas técnicas aplicáveis da **ABNT, normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho, normas do CONFEA/CREA e demais legislações pertinentes**.

**3.4.1.4.** Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeiro uso, isentos de defeitos ou imperfeições, e possuir certificação ou conformidade com as normas técnicas aplicáveis, quando exigível.

**3.4.1.5.** Os materiais, equipamentos e componentes deverão possuir padrão de qualidade equivalente ou superior aos usualmente empregados no mercado da construção civil, garantindo durabilidade, segurança operacional e compatibilidade com os sistemas prediais existentes.

**3.4.1.6.** Quando aplicável, os materiais deverão possuir certificação de conformidade emitida por organismo acreditado pelo INMETRO, ou atender às normas técnicas brasileiras correspondentes.

#### 3.4.2. Especificações mínimas dos principais materiais

**3.4.2.1.** Sem prejuízo de outros materiais necessários à execução dos serviços, deverão ser observadas, no mínimo, as seguintes especificações:

##### a) Materiais elétricos

- Cabos e condutores elétricos conforme **NBR 7288, NBR NM 247 ou equivalentes**, com isolamento apropriada à tensão de operação;
- Disjuntores termomagnéticos certificados pelo **INMETRO**, compatíveis com os quadros elétricos existentes;
- Tomadas, interruptores e conectores conforme **NBR 14136**;
- Eletrodutos rígidos ou flexíveis conforme **NBR 15465 ou NBR 5597**;
- Luminárias e lâmpadas LED com eficiência energética e certificação aplicável.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**b) Materiais hidráulicos e sanitários**

- Tubulações em PVC, CPVC ou PPR conforme NBR 5648, NBR 5688 ou normas equivalentes;
- Conexões e registros metálicos ou plásticos de fabricantes reconhecidos no mercado;
- Válvulas, sifões e acessórios compatíveis com os sistemas existentes;
- Vedações, juntas e anéis de borracha conforme especificações técnicas aplicáveis.

**c) Materiais de construção civil**

- Cimento Portland conforme NBR 16697;
- Areia e agregados conforme NBR 7211;
- Argamassas industrializadas ou preparadas conforme NBR 13281;
- Tintas e revestimentos conforme NBR 15079 e NBR 11702, adequadas ao tipo de superfície e ambiente;
- Revestimentos cerâmicos conforme NBR 13818.

**d) Materiais de acabamento**

- Selantes, silicones e adesivos de uso profissional;
- Revestimentos, massas e produtos de acabamento compatíveis com os sistemas existentes;
- Ferragens, dobradiças e fechaduras de padrão comercial reconhecido.

**3.4.3. Equipamentos e ferramentas**

**3.4.3.1.** A contratada deverá dispor de equipamentos e ferramentas adequados à execução dos serviços, em perfeitas condições de uso e segurança, incluindo, entre outros:

- ferramentas manuais de manutenção predial;
- equipamentos elétricos portáteis;
- equipamentos para corte, perfuração e fixação;
- instrumentos de medição elétrica e hidráulica;
- equipamentos de acesso e trabalho em altura, quando necessário.

**3.4.3.2.** Todos os equipamentos deverão atender às normas de segurança do trabalho aplicáveis, especialmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, incluindo, quando aplicável, NR-10, NR-18, NR-33 e NR-35.

**3.4.4. Equipamentos de proteção e segurança**

**3.4.4.1.** A contratada deverá fornecer gratuitamente aos seus colaboradores e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs adequados à execução das atividades, conforme a NR-6, incluindo, entre outros:

- capacete de segurança;
- luvas de proteção adequadas à atividade;
- óculos de proteção;

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- botas de segurança;
- cinturão de segurança para trabalho em altura, quando aplicável.

### 3.4.5. Conformidade técnica

3.4.5.1. Os materiais e equipamentos empregados na execução dos serviços deverão observar, no que couber:

- normas da **Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT**;
- normas do **INMETRO**;
- normas do **CONFEA/CREA** e do **CAU**;
- normas regulamentadoras do **Ministério do Trabalho**;
- demais normas técnicas aplicáveis aos serviços de engenharia.

3.4.6. A fiscalização poderá rejeitar materiais ou equipamentos que não atendam às especificações estabelecidas neste Termo de Referência ou que apresentem qualidade inferior ao padrão exigido.

### 3.5. Informações relativas ao contrato vigente

3.5.1. A ALE/RR possui o Contrato nº 53/2020 (vigente), oriundo do Processo Administrativo nº 300/2020, cujo objeto é: **Eventual Contratação de empresa para a prestação de serviços técnicos especializados em manutenção predial preventiva e corretiva (por demanda), que compreenderá o fornecimento de mão de obra (Postos de serviços), todo material de consumo e insumos necessários e adequados à execução dos serviços, em todas as unidades da Assembleia Legislativa de Roraima (Capital e Interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por este Poder, conforme as especificações técnicas e estimativas de quantidades previstas neste instrumento.**

3.5.2. Ressaltamos que o referido contrato se encontra no Quinto Termo Aditivo, que teve por objeto a prorrogação da vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, referente ao período de **03/11/2024 até 03/11/2025**.

3.5.3. Cumpre destacar que em razão das **etapas de planejamento, legais e procedimentais** inerentes ao certame e da **complexidade do objeto**, **não haverá tempo hábil para sua conclusão antes do término da vigência contratual atual.**

3.5.4. Em face das especificidades do objeto, procedeu-se a **prorrogação excepcional da vigência do Contrato nº 053/2020**, por meio Sexto Termo Aditivo ao contrato por mais **06 (seis) meses**, para o período de **03/11/2025 até 03/05/2026**, com fundamento no § 4º do art. 57 da Lei nº 8.666/93, visando a manutenção do serviço essencial até a conclusão do novo processo licitatório e a formalização do respectivo contrato, evitando descontinuidade ou prejuízos à execução contratual.

3.5.5. No acompanhamento da execução contratual ao longo do período de vigência, não foram identificadas ocorrências substanciais relevantes, tais como paralisações dos serviços, aplicação de penalidades contratuais significativas, falhas sistêmicas de execução ou inconformidades

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



técnicas capazes de comprometer a continuidade ou a qualidade da prestação dos serviços. A execução contratual tem ocorrido de forma regular, com atendimento satisfatório das demandas institucionais e observância das condições pactuadas.

**3.5.6.** Assim, registra-se que o histórico de execução do contrato vigente não evidenciou intercorrências relevantes que demandassem correções estruturais quanto à qualidade da prestação dos serviços ou à capacidade técnica da contratada. Todavia, a análise da experiência administrativa decorrente da execução do **Contrato nº 053/2020** evidenciou a oportunidade de aprimoramento do modelo de contratação anteriormente adotado, o qual se estruturava na prestação contínua de serviços com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento de materiais.

**3.5.7.** A partir da avaliação do comportamento das demandas de manutenção predial ao longo da vigência contratual, verificou-se que tais necessidades apresentam caráter variável e intermitente, circunstância que motivou a reavaliação do modelo de execução. Nesse contexto, a futura contratação passou a ser estruturada sob **regime de execução por demanda**, mediante emissão de ordens de serviço específicas e medição por serviços efetivamente executados, solução que se revela mais aderente à natureza das intervenções de manutenção predial e potencialmente mais eficiente sob os aspectos da economicidade, da flexibilidade operacional e do controle da execução contratual, tal ajuste decorre do processo de aprimoramento do planejamento da contratação, em observância ao disposto no **§ 3º do art. 5º do Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024 da ALE/RR**, que determina a utilização do histórico da execução contratual como subsídio para o aperfeiçoamento das futuras contratações.

**3.5.8.** Assim, torna-se indispensável a contratação de uma nova solução para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, a fim de garantir a segurança, conservação e funcionalidade das edificações públicas da ALE/RR, assegurando a continuidade dos serviços legislativos e a preservação do patrimônio público.

#### 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

**4.1. Informações detalhadas:** A contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

As especificações técnicas do Objeto deste Termo de Referência, seguirá na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | CATSE<br>R | UNID.<br>DE<br>MEDIDA | (%) FATOR DE<br>MANUTENÇÃO<br>DE ÁREA* | ÁREA TOTAL<br>(m²) | VALOR<br>MÉDIO<br>UNITÁRIO | VALOR<br>MÉDIO<br>TOTAL |
|------|-----------|------------|-----------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------|
|------|-----------|------------|-----------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------|

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|   |  |      |    |     |           |     |     |
|---|--|------|----|-----|-----------|-----|-----|
| 1 | Serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa. | 1627 | M² | 20% | 24.920,09 | R\$ | R\$ |
|---|--|------|----|-----|-----------|-----|-----|

(\*) considerando a justificativa de quantidade de área que é passível de sofrer intervenções de manutenção dos serviços objeto deste Termo de Referência, foi determinado no Estudo Técnico Preliminar o fator de 20% (vinte por cento) da área total.

**4.1.2.** O objeto deste Termo de Referência se caracteriza como de **natureza continuada**, em que o contrato necessita estender-se por mais de um exercício financeiro, a fim de garantir a continuidade de atividades essenciais, evitando contratações rotineiras e antieconômicas, e pela necessidade de manutenção predial preventiva e corretiva, assegurando a integridade do patrimônio público desta Casa Legislativa.

**4.1.3.** A natureza do objeto a ser contratado é caracterizado como **serviço comum de engenharia** nos seguintes termos do inciso XXI, e sua alínea 'a' do art. 6º da Lei nº 14.133/2021:

**a)** serviço de engenharia: por deter atividades ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse para a Administração e que não enquadradas no conceito de obra a que se refere o inciso XII, 6º, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, são estabelecidas, por força de lei, como privativas das profissões de arquiteto e engenheiro ou de técnicos especializados.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

b) serviço comum: serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens.

**4.1.4.** E ainda, o objeto da pretensa contratação se caracteriza como **serviços de natureza contínua**, de acordo com a definição da natureza de serviços contínuos, previsto no artigo 6º, inciso XV da Lei Federal 14.133/2021, que não podem ser interrompidos sem prejuízo às funções administrativas e legislativas desempenhadas por esta Casa.

**4.1.5.** O serviço será prestado de **forma indireta e contínua sob demanda, incluído o fornecimento de material e insumos**, o que garante resposta rápida às necessidades cotidianas da ALE/RR, assegurando **continuidade administrativa, preservação do patrimônio público e adequado atendimento à sociedade**.

**4.1.6.** Para esta execução será adotado o regime de **Empreitada por preço unitário**, uma vez que, tal regime é mais apropriado para os casos em que não se conhecem de antemão, com alto nível de precisão, os quantitativos totais do serviço: a execução das “unidades” se dará de acordo com a necessidade observada, com a realização de minuciosas medições periódicas para quantificar os serviços efetivamente executados. Havendo diferença entre os quantitativos inicialmente previstos nas planilhas orçamentárias e os quantitativos efetivamente necessários, a remuneração devida à contratada deverá ser ajustada (reduzida ou majorada) a fim de refletir os quantitativos reais.

**4.1.7.** O detalhamento dos serviços a serem executados estarão discriminados no item 10 deste Termo de Referência, e seguirão estritamente os serviços de **Manutenção corretiva/preventiva de edificações e Serviços de adequações e de adaptações de edificações**.

## **5. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO**

**5.1.** A contratação dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva é classificada como de natureza continuada, ainda que executada sob demanda, tendo em vista que a necessidade administrativa se estende ao longo do tempo, supera o exercício financeiro e se mostra essencial à preservação, à operabilidade e à segurança das edificações da ALE/RR. A essencialidade da atividade e seu caráter de suporte operacional justificam a manutenção contratual permanente para atendimento tempestivo das demandas.

**5.2.** O serviço é caracterizado como de **natureza contínua**, conforme preceitua o art. 6º, inc. XV da Lei 14.133/2021, tendo em vista que sua interrupção compromete o funcionamento das atividades meio e finalísticas da Administração, além do atendimento à necessidade pública de forma permanente e contínua e por mais de um exercício financeiro, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

**5.3.** Em razão do caráter continuado da necessidade, **a contratação deverá ter vigência inicial de 12 (doze) meses**, nos termos do art. 105 da Lei nº 14.133/2021, podendo ser prorrogada sucessivamente, nos termos dos arts. 106 e 107 da referida Lei, até o limite máximo de 10 (dez)

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

anos, desde que demonstrada a vantajosidade e comprovada a necessidade de continuidade dos serviços.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**6.1.** A solução a ser contratada consiste na prestação de **serviços comuns de engenharia para manutenção predial preventiva, corretiva e preditiva**, a serem executados **sob demanda**, mediante emissão de Ordens de Serviço pela Administração, contemplando a execução de intervenções técnicas necessárias à conservação, recuperação, adequação e pleno funcionamento das edificações sob responsabilidade da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR.

**6.2.** A execução dos serviços compreenderá a realização de atividades relacionadas aos sistemas e elementos construtivos das edificações, incluindo, entre outros, **serviços de natureza civil, elétrica, hidráulica, sanitária, de pintura, revestimentos, pequenos reparos estruturais, adequações técnicas e demais intervenções necessárias à manutenção da infraestrutura predial**, conforme especificações constantes neste Termo de Referência e nas planilhas de serviços referenciais baseadas no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.

**6.3.** Os serviços serão executados **sob demanda**, sendo a contratada integralmente responsável pelo fornecimento de todos os materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários, em estrita observância à **Lei nº 14.133/2021** e às normas técnicas vigentes, em especial a **ABNT NBR 5674** (Manutenção de edificações) e a **ABNT NBR 14037**.

**6.4.** A descrição detalhada da solução adotada encontra-se fundamentada no **item 5 do Estudo Técnico Preliminar – ETP**, que analisou as alternativas disponíveis no mercado e concluiu pela adoção do modelo de execução **sob demanda**, considerando a natureza variável das intervenções de manutenção predial, a imprevisibilidade das ocorrências e a necessidade de maior flexibilidade operacional na execução dos serviços.

### 6.5. Ciclo de vida da contratação

**6.5.1.** Em atendimento ao disposto no art. 8º do Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024, a solução proposta contempla as diferentes fases do ciclo de vida da contratação, conforme descrito a seguir.

#### 6.5.2. Planejamento da contratação

**6.5.2.1.** A fase de planejamento foi realizada por meio da elaboração do Documento de Formalização da Demanda (DFD) e do Estudo Técnico Preliminar (ETP), instrumentos que permitiram identificar a necessidade administrativa, avaliar as alternativas de solução disponíveis no mercado, analisar os riscos da contratação e definir o modelo de execução mais adequado para atender às necessidades institucionais da ALE/RR.

---

## SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**6.5.2.2.** Nessa etapa foram considerados fatores como a quantidade de imóveis administrados pela ALE/RR, a área construída sob gestão, o histórico de intervenções de manutenção predial e a natureza imprevisível das demandas de reparo e conservação das edificações.

### **6.5.3. Seleção do fornecedor**

**6.5.3.1.** A seleção da proposta mais vantajosa será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com critério de julgamento baseado no maior percentual de desconto incidente sobre os valores referenciais constantes das planilhas de serviços, conforme parâmetros estabelecidos neste Termo de Referência.

**6.5.3.2.** Esse modelo permite maior competitividade entre os licitantes e assegura que a Administração obtenha melhores condições econômicas para a execução dos serviços.

### **6.5.4. Execução contratual**

**6.5.4.1.** A execução dos serviços ocorrerá **sob demanda**, mediante emissão de Ordens de Serviço pela fiscalização do contrato, com base nas necessidades identificadas pela Administração.

**6.5.4.2.** Os serviços serão medidos conforme os quantitativos efetivamente executados, utilizando-se como referência as composições de serviços e insumos constantes das planilhas referenciais adotadas para a contratação, observadas as especificações técnicas, os padrões de qualidade e as normas técnicas aplicáveis.

**6.5.4.3.** O escopo contempla o atendimento a todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima (ALE/RR), abrangendo as unidades localizadas na Capital e no Interior, conforme a relação de imóveis e especificações constantes nos **Anexos** deste Termo.

**6.5.4.4.** Os serviços deverão ser executados em conformidade com um **Plano de Manutenção Preventiva elaborado pela Contratante**, complementado por ordens de serviço corretivas e emergenciais, de modo a assegurar a continuidade das atividades legislativas e administrativas.

**6.5.4.5.** A contratada deverá disponibilizar os recursos técnicos necessários à execução das atividades, incluindo mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e materiais adequados à natureza dos serviços demandados.

### **6.5.5. Fiscalização e controle**

**6.5.5.1.** A fiscalização da execução contratual será realizada por servidor ou comissão formalmente designada pela Administração, nos termos da Lei nº 14.133/2021, com o apoio técnico especializado quando necessário.

**6.5.5.2.** Compete à fiscalização acompanhar a execução dos serviços, verificar a conformidade das atividades realizadas com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



Referência, validar as medições apresentadas pela contratada e assegurar o cumprimento das obrigações contratuais.

**6.5.5.3.** O contrato contemplará ainda **indicadores de desempenho**, a exemplo de tempo máximo de resposta a emergências, execução integral das manutenções preventivas e disponibilidade mínima da equipe, permitindo à Administração exercer controle efetivo sobre a qualidade da execução.

#### **6.5.6. Encerramento contratual**

**6.5.6.1.** Ao término da vigência contratual, será realizada avaliação da execução do contrato, considerando o desempenho da contratada, a qualidade dos serviços prestados e o atendimento às necessidades institucionais da ALE/RR.

**6.5.6.2.** Essa avaliação servirá como subsídio para o aprimoramento das futuras contratações relacionadas à manutenção predial, contribuindo para o aperfeiçoamento contínuo do planejamento e da gestão contratual da Administração.

### **7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

#### **7.1. Exigências de habilitação**

**7.1.1.** A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

**7.1.2.** Caso o SICAF não contemple todo o objeto deste certame, encaminhar o Contrato Social, Estatuto, ou documentos pertinentes, emitidos pela Junta Comercial da sede da licitante, que contemple o objeto, para fins de habilitação.

**7.1.3.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

- a) É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados;
- b) A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### **7.2. Regularidade fiscal, social e trabalhista**

**7.2.1.** A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**7.2.2.** A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

**7.2.3.** Prova de regularidade com a FAZENDA ESTADUAL, devidamente atualizada.

**7.2.4.** Prova de regularidade com a FAZENDA MUNICIPAL, devidamente atualizada.

**7.2.5.** Comprovação de regularidade com a Fazenda Federal, através da apresentação da CERTIDÃO DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, devidamente atualizada.

**7.2.6.** Certificado de Regularidade do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal, conforme alínea "a" do artigo 27 da Lei nº. 8.036/90, devidamente atualizado.

**7.2.7.** Certidão negativa de débitos trabalhistas - CNDT, conforme Lei nº. 12.440/11, devidamente atualizada.

**7.2.8.** Declaração que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

**7.2.9.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

### **7.3. Qualificação econômico-financeira:**

**7.3.1.** Certidão Negativa de Falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica há menos de 90 (noventa) dias da data para a apresentação da documentação, exceto quando dela constar o prazo de validade.

**7.3.2.** No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei nº. 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

**7.3.3.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

a)

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

b)

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

c)

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

7.3.4. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade, facultando-se a substituição pelo balanço de abertura.

7.3.5. Admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

- a) As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.
- b) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

#### 7.4. Habilitação técnica

7.4.1. A licitante deverá apresentar, como condição de habilitação técnica, as seguintes condições:

- a) Será exigido o registro da empresa licitante junto ao CREA e/ou ao CAU e/ou ao CRT, considerando se tratar de serviço de engenharia de manutenção predial, adaptação e adequação.
- b) A CRPJ deve estar **válida e atualizada** na data da abertura da sessão pública;
- c) Devem constar, obrigatoriamente, os **responsáveis técnicos** registrados pela empresa, em conformidade com o objeto da licitação;
- d) Caso a empresa seja registrada em CREA de outro estado, deverá apresentar a **certidão de visto** no CREA da jurisdição da execução contratual, conforme previsto em regulamento;
- e) A ausência de responsável técnico compatível com o objeto do contrato na CRPJ será motivo de **inabilitação** da licitante.

#### 7.5. Qualificação técnico-profissional

7.5.1. Para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional, a licitante deverá indicar profissional(is) de nível superior, **engenheiro(a) civil(is), engenheiro(a) eletricitista(s), engenheiro(a) mecânico(a)**, pertencente **ao quadro permanente**, devidamente registrado(s) no CREA, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto deste certame, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, para os seguintes serviços:

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

a) Serviços de manutenção predial (preventiva ou corretiva), reformas ou adequações, realizados sob demanda ou de forma contínua, em edificações cujas áreas somadas totalizam, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do objeto e sua parcela de maior relevância, qual seja:

| SERVIÇO  | UNIDADE | % REQUISITADO | QUANT. REQUISITADA (m²) |
|--|---------|---------------|-------------------------|
| Área de manutenção preventiva/ corretiva predial | M²      | 50%           | 12.460,045              |

b) Para fins de comprovação da parcela de maior relevância técnica e valor significativo, os atestados de reforma ou adequação deverão contemplar intervenções simultâneas em, pelo menos, 03 (três) sistemas construtivos distintos (ex: instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, coberturas, pisos, vedações ou pintura), de modo a demonstrar a capacidade de gestão multidisciplinar da contratada.

c) Para o Engenheiro Civil (ou profissional equivalente), os limites de comprovação técnica foram definidos com base na complexidade da manutenção predial por demanda. Considerando que as rotinas de engenharia civil (alvenaria, coberturas, revestimentos e impermeabilização) são mais frequentes e multidisciplinares, a exigência reflete a necessidade de garantir que o profissional possua experiência na gestão de diversas frentes simultâneas em imóveis de médio e grande porte.

d) Para o Engenheiro Eletricista, a métrica foi estimada em 50% (cinquenta por cento) dos valores definidos para a área civil, tendo em vista a especificidade técnica e a menor volumetria de área física ocupada por sistemas elétricos em relação aos sistemas civis globais, mantendo-se a proporcionalidade e a razoabilidade exigidas pelo Art. 67, §1º da Lei nº 14.133/2021.

e) No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, a Administração diligenciará para verificar a disponibilidade real do profissional. Caso reste comprovado que o profissional não poderá executar os serviços simultaneamente em empresas distintas, ou que há conluio, as licitantes poderão sofrer as sanções previstas em Lei, garantido o contraditório e a ampla defesa.

**7.5.2.** A comprovação do vínculo entre o profissional indicado e a licitante poderá ser realizada por meio de contrato social, registro em carteira de trabalho, contrato de prestação de serviços, declaração de compromisso de vinculação futura ou qualquer outro documento idôneo que demonstre a disponibilidade do profissional para execução do objeto.

**7.5.3.** Serão aceitos atestados emitidos em nome de pessoa jurídica de direito público ou privado, desde que **compatíveis com o objeto ora licitado**, sendo vedadas exigências desproporcionais ou que restrinjam a competitividade.

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**7.5.4.** Os **atestados poderão ser somados** para comprovação da experiência necessária, desde que cada um corresponda a parte relevante do objeto e seja compatível com a função do profissional indicado.

**7.5.5.** A licitante deverá indicar profissional de nível superior (Engenheiro Civil ou Arquiteto), com registro ativo e regular no CREA ou CAU, conforme o caso, **para atuar como responsável técnico pela execução do objeto**, mediante apresentação dos seguintes documentos:

- a) Cópia autenticada da carteira profissional do CREA/CAU;
- b) Certidão de Regularidade do profissional junto ao conselho competente;
- c) Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a participação do profissional na execução de serviços/obras de características semelhantes;
- d) Atestado(s) devidamente registrado(s) no CREA/CAU, acompanhado(s) da respectiva **Certidão de Acervo Técnico (CAT)** ou do **Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)**.

**7.5.6.** A licitante deverá indicar o pessoal técnico (engenheiro civil, engenheiro eletricista e engenheiro mecânico) para a realização do objeto da licitação, devidamente registrado no (CREA/CAU), bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro no Conselho Profissional;
- b) Diploma de conclusão de curso superior.

**7.5.7.** A licitante deverá apresentar Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) ou Certidão de Acervo Técnico (CAT), em nome do profissional responsável técnico da licitante, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que o responsável técnico tenha prestado serviço de características semelhantes ao objeto da contratação.

**7.5.8.** Certidão de registro no CREA/CAU emitida via (internet) somente será aceita se houver a possibilidade de confirmação da veracidade pelo mesmo meio (internet), podendo a ALE/RR, se julgar necessário, efetuar a confirmação.

**7.5.9.** No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que tratam os subitens anteriores, poderão ser substituídos por profissionais com qualificação técnica equivalente ou superior, desde que a substituição seja submetida previamente à Fiscalização da Contratante com antecedência de 3 (três) dias úteis, no mínimo, e somente após a aprovação formal da Fiscalização da Contratante.

## **7.6. Qualificação técnico-operacional**

**7.6.1.** A licitante deverá apresentar **atestados de capacidade técnica operacional**, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA/CAU quando couber, que comprovem já ter executado serviços de características semelhantes ao objeto ora

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



licitado, cujas características e complexidade técnica sejam relevantes ou superiores às parcelas de maior relevância técnica.

**7.6.2.** Para fins de comprovação da **capacidade técnico-operacional**, a licitante deverá comprovar experiência prévia na execução de serviços compatíveis com o objeto desta contratação, mediante atestado(s) que demonstre(m) a execução mínima equivalente a 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância técnica abaixo indicadas:

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QTD.      | UND. |
|------|--|-----------|------|
| 01   | Execução de serviços de manutenção e/ou reformas   | 24.920,09 | M²   |
| 02   | Execução ou manutenção de instalações elétricas prediais de baixa e média tensão (fornecimento e instalação de cabos elétricos de 240mm) | 1.500,00  | M    |
| 03   | Execução ou manutenção com instalação de luminárias  | 1.500,00  | UND. |
| 04   | Execução ou manutenção de instalações hidrossanitárias prediais (instalação hidráulica embutida)   | 800,00    | M    |
| 05   | Execução ou manutenção em cobertura de estrutura metálica  | 6.000,00  | M²   |
| 06   | Execução ou manutenção em pele de vidro 8mm  | 600,00    | M²   |
| 07   | Execução ou manutenção em pintura em paredes   | 5.000,00  | M²   |
| 08   | Execução ou manutenção em ACM de fachada.  | 1.000,00  | M²   |
| 09   | Execução ou manutenção de piso tátil, direcional e alerta para acessibilidade  | 800,00    | UND. |
| 10   | Execução ou manutenção de grupo gerador cabinado a diesel 500 kVA  | 1,00      | UND. |
| 11   | Execução ou manutenção de subestação abrigada 500 KVA  | 1,00      | UND. |

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|    |  |           |      |
|----|--|-----------|------|
| 12 | Execução ou manutenção de bomba centrífuga de combate a incêndio 5 CV                      | 1,00      | UND. |
| 13 | Execução ou manutenção em hidrantes com esguichos  | 3,00      | UND. |
| 14 | Execução ou manutenção no sistema de bombeamento de poço artesiano com bomba submersa 2 CV | 1,00      | UND. |
| 15 | Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico                    | 3.000,00  | M²   |
| 16 | Execução ou manutenção asfalto tipo C.B.U.Q, com fornecimento de materiais e= 5,00 cm      | 600,00    | TON. |
| 17 | Execução de alambrados com estrutura de tubos de aço e telas de arame galvanizados         | 450,00    | M²   |
| 18 | Execução e manutenção em esquadrias de alumínio anodizado                                  | 1.000,00  | M²   |
| 19 | Execução ou manutenção em forro modular em placas de PVC                                   | 1.500,00  | M²   |
| 20 | Execução ou manutenção em forro de gesso acartonado  | 2.800,00  | M²   |
| 21 | Execução ou manutenção em piso intertravado (paver) cor natural                            | 2.200,00  | M²   |
| 22 | Execução ou manutenção de carpetes em placas   | 1.500,00  | M²   |
| 23 | Execução ou manutenção de caixa d'água de concreto armado                                  | 20.000,00 | LT   |

- a) A licitante deverá comprovar, por meio de atestado(s) de capacidade técnica, a execução mínima equivalente a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos das parcelas de maior relevância indicadas neste subitem, conforme disposto no art. 67, §2º da Lei nº 14.133/2021.

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- b) A definição das parcelas de maior relevância técnica considerou os serviços essenciais que compõem a execução do objeto contratado, especialmente aqueles relacionados à manutenção estrutural, elétrica, hidrossanitária e de acabamento das edificações.
- c) A definição das parcelas de maior relevância técnica constantes no subitem 7.6.2 considerou a natureza multidisciplinar dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva que compõem o objeto desta contratação, os quais abrangem diferentes sistemas construtivos e de infraestrutura das edificações sob responsabilidade da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR.
- d) Os itens elencados correspondem aos principais sistemas que integram a estrutura física das unidades administrativas, tais como instalações elétricas, hidrossanitárias, sistemas de cobertura, fachadas, sistemas de geração e distribuição de energia, sistemas de prevenção e combate a incêndio, bem como elementos de acabamento, acessibilidade e infraestrutura externa, cuja adequada execução é indispensável para garantir a segurança, funcionalidade e continuidade das atividades institucionais.
- e) Considerando o histórico de execução dos contratos de manutenção predial anteriormente firmados pela Administração, em especial o Contrato nº 053/2020, verificou-se que as intervenções demandadas abrangem de forma recorrente todos os sistemas construtivos listados, os quais possuem impacto direto na operação das unidades administrativas e na preservação do patrimônio público.
- f) Dessa forma, concluiu-se que todos os itens relacionados apresentam relevância técnica e operacional para a execução do objeto contratual, tendo sido definidos com base em critérios de essencialidade operacional, complexidade técnica, histórico de manutenção e impacto na segurança e funcionamento das edificações públicas, em conformidade com o disposto no art. 67, §§1º e 2º da Lei nº 14.133/2021.
- g) A exigência de comprovação de experiência mínima correspondente a 50% das parcelas de maior relevância visa assegurar que a empresa licitante possua capacidade operacional e experiência compatível com a complexidade e extensão dos serviços a serem executados, reduzindo riscos de inadimplemento contratual e garantindo a continuidade das atividades institucionais da ALE/RR.
- h) Ressalta-se que os requisitos estabelecidos observam os princípios da proporcionalidade, razoabilidade e competitividade, previstos no art. 37, XXI, da Constituição Federal e no art. 67 da Lei nº 14.133/2021, não configurando restrição indevida à participação de empresas aptas à execução do objeto.

**7.6.2.1.** A definição das parcelas de maior relevância considerou a natureza contínua dos serviços, a diversidade das atividades de engenharia envolvidas e a necessidade de execução simultânea em diversas unidades da ALE/RR, situadas na capital e no interior do Estado.

**7.6.3.** A fixação de padrões de desempenho mínimos é medida proporcional, necessária e adequada para assegurar a boa execução do objeto. Ela garante que a Administração não apenas contrate pelo menor preço, mas obtenha a proposta mais vantajosa, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**7.6.4.** O(s) atestado(s) de capacidade técnica deverá(ão) conter, no mínimo, as seguintes informações: identificação da pessoa jurídica e do responsável pela emissão do atestado; identificação da licitante ou do seu responsável técnico; descrição clara dos serviços prestados e seus quantitativos.

**7.6.5.** O(s) atestado(s) também deverá(ão) contemplar todos os elementos necessários à comprovação de que os serviços nele(s) constantes são similares/compatíveis com os exigidos nesta licitação.

**7.6.6.** Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

**7.6.7.** Será aceito o **somatório dos atestados**, para fins de comprovação dos limites exigidos neste item, desde que compatíveis em natureza e complexidade.

**7.6.8.** O atestado emitido por pessoa jurídica de direito privado deverá vir assinado pelo representante legal da empresa emitente, contendo seu nome, CPF ou RG e sua função.

**7.6.9.** Comprovação de **capacidade em gestão de pessoas**, por meio de apresentação de **atestado ou declaração, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado**, que comprove experiência na gestão de serviços similares ao objeto desta licitação, evidenciando a coordenação de equipes de profissionais qualificados, com a gestão de, no mínimo, 15 (quinze) empregados, no âmbito da atividade econômica objeto deste Termo de Referência, conforme especificado no contrato social da empresa, registrado na junta comercial competente e no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica da Receita Federal do Brasil.

**7.6.9.1.** A fixação desta exigência visa assegurar que a licitante possua capacidade para **organizar e gerir equipes de profissionais alocados**, comprovar experiência consolidada em serviços contínuos, assegurando a adequada distribuição das tarefas e o cumprimento dos prazos estabelecidos; além disso, a coordenação de um quadro mínimo de 15 (quinze) empregados evidencia a capacidade da empresa em gerir contratos de trabalho, elaborar escalas, promover treinamentos e garantir a fiscalização das normas de segurança no ambiente laboral, evitando riscos de paralisação por falhas de gestão.

**7.6.9.2.** Será admitida a soma de atestados, desde que todos se refiram à gestão de equipes em serviços contínuos de características semelhantes.

**7.6.9.3.** A exigência está amparada pelo art. 67, §2º, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a comprovação de parcelas de maior relevância, nesse caso, **a gestão de equipes**.

## **7.7. Garantia de proposta**

**7.7.1.** Nos termos do art. 58 da Lei nº 14.133/2021, poderá ser exigida dos licitantes a apresentação de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no valor correspondente a até 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, conforme definido no edital.

**7.7.2.** A exigência da garantia de proposta justifica-se pela natureza e pelo valor estimado da contratação, bem como pela necessidade de assegurar maior seriedade, comprometimento e

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

estabilidade das propostas apresentadas no certame, evitando desistências imotivadas ou a apresentação de propostas sem lastro técnico ou econômico.

**7.7.3.** Considerando que o objeto da contratação envolve serviços comuns de engenharia relacionados à manutenção predial das unidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR, cuja execução possui relevância para a preservação do patrimônio público e para o funcionamento regular das atividades institucionais, **a garantia da proposta constitui mecanismo legítimo de proteção do interesse público e de fortalecimento da segurança jurídica do procedimento licitatório.**

**7.7.4.** A licitante deverá comprovar a prestação da garantia da proposta, no valor correspondente a até 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, mediante o envio do respectivo comprovante por meio do sistema eletrônico utilizado para a realização do pregão, até o prazo limite estabelecido no edital, que será de até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública.

**7.7.5.** Tal medida visa **mitigar riscos de comportamento oportunista por parte de licitantes**, especialmente em contratações de maior vulto ou complexidade operacional, assegurando que os participantes do certame mantenham as condições de suas propostas até a assinatura do contrato.

**7.7.6.** A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o [§ 1º do art. 96 desta Lei](#), devendo assegurar a manutenção das condições ofertadas até a assinatura do contrato, sob pena de execução nas hipóteses legais. A ausência de comprovação da garantia no prazo estabelecido implicará a não aceitação da proposta apresentada.

**7.7.7.** A exigência visa resguardar a Administração contra desistências injustificadas, propostas inexequíveis ou recusa em firmar o contrato, garantindo maior segurança e seriedade na formulação das propostas.

**7.7.8.** A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação, **mediante solicitação do interessado.**

**7.7.9.** O licitante que apresentar a garantia de proposta com valor inferior ao exigido no edital será desclassificado, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**7.7.10.** Implicará a execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

**7.7.11.** A não apresentação da garantia da proposta, prevista no **subitem 7.7.4**, configura **ausência de requisito de participação**, com a consequente desclassificação da proposta e exclusão do licitante do certame.

**7.7.12.** A contratação em análise envolve serviços comuns de engenharia, de natureza contínua, com alocação de mão de obra sob demanda, execução sob regime indireto e abrangência em múltiplas unidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima, tanto na capital quanto no interior. Essa configuração demonstra vulto financeiro relevante, complexidade técnica de gestão

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



predial e impacto direto na continuidade dos serviços públicos, justificando a adoção de mecanismos adicionais de segurança administrativa.

**7.7.13.** A garantia de proposta atua, portanto, como **instrumento de mitigação de risco**, evitando a participação de licitantes sem capacidade econômico-financeira ou sem comprometimento com a execução do objeto, o que poderia resultar em atrasos, necessidade de nova licitação e custos adicionais à Administração.

**7.7.14.** Para o licitante vencedor, será exigida para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, conforme disposto no § 5º, artigo 59, da Lei nº 14.133/2021.

**7.7.15.** Dessa forma, a exigência da garantia de proposta mostra-se **proporcional, juridicamente admissível e alinhada às boas práticas de governança das contratações públicas**, contribuindo para a regularidade do procedimento licitatório, para a segurança da Administração e para a seleção de propostas efetivamente comprometidas com a futura execução contratual.

## **7.8. Vistoria**

**7.8.1.** A fim de assegurar a plena compreensão do objeto e a adequada formulação das propostas, **faculta-se aos licitantes a realização de vistoria técnica prévia** nos locais de execução dos serviços.

A vistoria tem por objetivo:

- Permitir ao licitante conhecer as condições físicas e operacionais dos imóveis;
- Identificar características específicas que impactem na execução dos serviços (acessibilidade, dimensões, infraestrutura elétrica e hidráulica, entre outros);
- Avaliar as necessidades de logística, deslocamento, ferramentas e mão de obra especializada;
- Garantir que a proposta comercial seja elaborada de forma adequada, refletindo a realidade do objeto.

**7.8.2.** A vistoria poderá ser agendada com o setor requisitante, Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial, de **segunda à sexta-feira, das 8h às 12h e 14h às 18h**, no endereço na Av. Surumu, nº 1170, Bairro São Vicente; ou pelo endereço de e-mail: [logistica.ale.2021@gmail.com](mailto:logistica.ale.2021@gmail.com).

**7.8.3.** A Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial emitirá o Termo de Vistoria.

**7.8.4.** O licitante deverá apresentar Declaração que visitou o local onde será executado os serviços objeto deste Instrumento e que tomou conhecimento de todos os aspectos peculiares à execução dos serviços.

**7.8.5.** A declaração supracitada tem como objetivo balizar a licitante quanto à previsão de seus cálculos e formular suas propostas.

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

7.8.6. O não exercício deste direito por parte da licitante, por qualquer motivo, não permitirá, no futuro, alegar qualquer desconhecimento que implique no descumprimento de qualquer cláusula do contrato.

7.8.7. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

7.8.8. O não exercício do direito supracitado, não impede que a licitante participe do certame licitatório.

## 8. FORMA DA CONTRATAÇÃO

**8.1. Classificação do objeto:** O objeto deste certame se caracteriza como **serviço comum de engenharia**, se enquadrando no art. 6º, inciso XXI, alínea “a” da Lei 14.133/2021 c/c inciso I, art. 10º, Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024, pois tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, **com preservação das características originais dos bens**.

### 8.2. Regime de Execução do Contrato

**8.2.1.** A presente contratação adotará como regime de execução a empreitada por preço unitário, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII, e do art. 92, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, considerando que os serviços serão executados sob demanda e remunerados conforme as quantidades efetivamente executadas.

**8.2.2.** A adoção desse regime justifica-se pela própria natureza do objeto, que consiste na prestação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e adequações técnicas, cujas intervenções não podem ser integralmente previstas de forma antecipada, uma vez que dependem do estado de conservação das edificações, da ocorrência de falhas técnicas e das necessidades operacionais das unidades administrativas.

**8.2.3.** Nesse contexto, os serviços serão demandados mediante emissão de Ordens de Serviço pela Administração, sendo posteriormente medidos por unidade de serviço executada, com base nos itens e composições constantes das planilhas referenciais do SINAPI, aplicando-se o percentual de desconto ofertado pela contratada na licitação.

**8.2.4.** O regime de **empreitada por preço unitário** revela-se, portanto, o mais adequado para a presente contratação, pois permite maior flexibilidade na execução dos serviços, assegura a remuneração proporcional às intervenções efetivamente realizadas e evita a necessidade de estimativas imprecisas de quantitativos globais, promovendo maior aderência aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

**8.3. Indicação do Sistema de Registro de Preços - (SRP):** O certame será realizado sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), na modalidade eletrônica, em conformidade com os arts.

---

### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

2º, inciso I, e art. 3º da Resolução Legislativa nº 004/2025, que regulamenta o referido sistema no âmbito desta Casa Legislativa, em especial:

**8.3.1.** Em razão da **natureza do objeto**, consistente na prestação de serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva, executados sob demanda e com eventual fornecimento de materiais, não é possível definir previamente, com precisão, os quantitativos que serão efetivamente demandados pela Administração ao longo da vigência contratual.

**8.3.2.** As necessidades de intervenção predial decorrem de fatores variáveis, como desgaste natural das instalações, ocorrências técnicas imprevisíveis e demandas operacionais das unidades administrativas. Assim, o quantitativo inicialmente estimado não necessariamente corresponderá ao volume total de serviços que poderão ser executados no período contratual.

**8.3.3.** Nessa perspectiva, a contratação enquadra-se na hipótese prevista no art. 3º, parágrafo único, inciso II, da Resolução Legislativa nº 004/2025, que admite a adoção do Sistema de Registro de Preços quando, pela natureza do objeto, **não for possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado pela Administração.**

**8.3.4.** Atualmente a Assembleia Legislativa do Estado de Roraima (ALE/RR) é responsável pela gestão e manutenção de 33 imóveis localizados na capital e no interior do estado, por meio dos quais são desenvolvidas as atividades e programas institucionais desta Casa Legislativa. Ressalta-se, ainda, **a existência de perspectivas de aquisições futuras**, em virtude da expansão programada de divisões administrativas e iniciativas da ALE/RR, o que demandará novas contratações para garantir a adequada infraestrutura e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

**8.3.5.** Considerando a possibilidade de novas contratações de imóveis para atender às necessidades da ALE/RR e de suas unidades administrativas, readequação da estrutura administrativa e expansão das atividades e programas desenvolvidos para sociedade, **não é possível definir previamente o quantitativo exato dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva, considerando a natureza imprevisível dos serviços, as demandas emergenciais tanto nas edificações quanto nos sistemas elétricos, hidráulicos, sanitários, entre outros.**

**8.3.6.** No caso da manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva, com mão de obra sob demanda e fornecimento de materiais, estão presentes as seguintes hipóteses:

- **Contratações frequentes e rotineiras:** os serviços são contínuos, indispensáveis para garantir a integridade das edificações e o funcionamento regular das atividades da ALE/RR.
- **Indefinição prévia de quantitativos corretivos:** embora haja programação para a manutenção preventiva, **as demandas corretivas são imprevisíveis** (ex.: panes elétricas, hidráulicas, falhas em geradores, infiltrações), o que inviabiliza a definição exata dos quantitativos no planejamento inicial.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- **Possibilidade de expansão:** a ALE/RR já projeta a incorporação de novas unidades (TV e Rádio Assembleia, INOVEM, PROCON, Superintendência de Saúde e CCJUV), o que reforça a necessidade de flexibilidade no modelo contratual.

**8.3.7.** Cabe registrar, adicionalmente, que, dada a natureza da contratação, não há um padrão de consumo que permita à Administração conhecer detalhada e antecipadamente o quantitativo de serviços, materiais e insumos necessários em cada intervenção nos mais diversos equipamentos públicos, haja vista que as manutenções pretendidas se sujeitam a inúmeras variáveis. Para esses casos, a Lei nº 14.133/2021 em seu art. 82, § 3º, inciso III, trouxe a possibilidade de a Administração registrar preços com indicação limitada a unidades de contratação, sem indicação do total a ser adquirido nos casos em que o serviço estiver integrado ao fornecimento de bens, situação que se amolda ao presente caso, na medida em que na contratação dos serviços ora pretendidos a contratada obriga-se a fazer os serviços de manutenção e a fornecer os insumos necessários à prestação dos serviços.

**8.3.8.** Assim, resta plenamente justificada a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a contratação pretendida, em conformidade com art. 3º, parágrafo único, inciso II, da Resolução Legislativa nº 004/2025 da ALE/RR e com as práticas adotadas pela Administração Pública em contratações de serviços de manutenção predial sob demanda.

## **8.4. Base Legal**

### **8.4.1. Lei nº 14.133/2021**

**Art. 6º, XLV** – define SRP como o conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras.

**Arts. 82 a 86** – estabelecem o regime jurídico do SRP, prevendo:

- possibilidade de aplicação a serviços de engenharia, desde que padronizados, sem complexidade técnica e operacional e de necessidade permanente ou frequente (art. 85);
- vigência da ata de até 1 ano, prorrogável por igual período, até o limite de 2 anos (art. 84);
- condições de adesão, reajuste e revisão (arts. 82 e 86).

### **8.4.2. Resolução Legislativa nº 001/2024 – ALE/RR**

- **Art. 26** – prevê o SRP como procedimento auxiliar aplicável às contratações da Assembleia Legislativa.
- **Art. 27, inciso IV** – dispõe que o SRP poderá ser adotado quando a ALERR julgar pertinente, em especial: quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

### **8.4.3. Resolução Legislativa nº 004/2025 – ALE/RR**

**8.4.4. Jurisprudência do TCU:** O Tribunal de Contas da União reconhece a legitimidade da adoção do SRP em serviços de engenharia, desde que atendidos os requisitos legais:

---

## **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- **Acórdão nº 2.622/2013 – Plenário:** admite o uso do SRP em serviços comuns de engenharia, desde que padronizados e rotineiros.
- **Acórdão nº 1.233/2012 – Plenário:** reforça que o SRP deve ser utilizado quando há demanda frequente e não seja possível definir previamente os quantitativos.
- **Acórdão nº 1.486/2016 – Plenário:** orienta que a adoção do SRP deve estar devidamente motivada no processo administrativo, demonstrando economicidade e vantajosidade.

### 8.5. Justificativa Técnica e Econômica

- a) **Natureza do objeto** – não é possível definir previamente a quantidade exata de serviços corretivos e emergenciais que serão demandados, havendo variação de acordo com as necessidades das unidades da ALE/RR;
- b) **Necessidade permanente e frequente** – os serviços de manutenção predial preventiva e preditiva são essenciais e recorrentes para garantir a continuidade das atividades legislativas;
- c) **Padronização do objeto** – os serviços possuem especificações técnicas usuais de mercado, enquadrando-se como serviços comuns de engenharia;
- d) **Economicidade e eficiência** – o SRP proporciona redução de custos, celeridade na contratação e racionalização do processo licitatório, evitando múltiplas licitações fragmentadas.

### 8.6. Hipóteses aplicáveis ao objeto (manutenção predial contínua)

#### a) Necessidade de contratações frequentes

Os serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e preditiva são rotineiros e recorrentes, demandados de forma contínua, com variações de intensidade ao longo do exercício financeiro.

**b) Impossibilidade de determinar previamente o quantitativo e o momento da necessidade**  
Grande parte das ordens de serviço decorre de eventos emergenciais (quebras, falhas, acidentes prediais), cuja ocorrência e quantidade não podem ser definidas de forma exata na fase de planejamento, enquadrando-se na hipótese prevista no art. 82, II, da Lei nº 14.133/21.

#### c) Atendimento a múltiplas unidades administrativas

O contrato atenderá todas as unidades da ALE/RR, tanto na capital quanto no interior, e também eventuais novas instalações. O SRP permite racionalizar a gestão e atender de forma uniforme toda a rede de unidades administrativas.

### 8.7. Vantagens da adoção do SRP

- a) Maior flexibilidade para atendimento a demandas emergenciais ou variáveis, sem necessidade de instaurar múltiplos certames;
- b) Racionalização de recursos administrativos, financeiros e de tempo;
- c) Economia de escala pela contratação centralizada;
- d) Padronização dos serviços prestados em todas as unidades da ALE-RR;
- e) Redução de risco de descontinuidade na prestação do serviço de manutenção predial.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



**8.7.1.** Assim, a adoção do **SRP** para a contratação dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva pela ALE/RR encontra-se **devidamente fundamentada** nos aspectos **legais, técnicos, econômicos e jurisprudenciais**, garantindo eficiência, economicidade e regularidade do processo.

**8.8. IRP:** A Intenção de Registro de Preço não se enquadra neste caso concreto, considerando que a ALE/RR será a única CONTRATANTE, de acordo com disposto no art. 8º, § 2º, da Resolução Legislativa 004/2025, não sendo admitida a participação por órgão e/ou entidades da Administração Pública ou particular, não sendo previsto no planejamento o atendimento da necessidade para outros entes, e pelo fato da permissão exigir uma série de atos adicionais a serem realizados pela Administração, podendo prejudicar o rito processual do certame, no que se refere ao prazo e entrega do objeto.

**8.8.1.** Em razão da particularidade de os serviços a serem executados tanto em Boa Vista/RR quanto nas demais unidades da ALE/RR localizadas nos municípios do interior, admite-se a possibilidade de variação nos valores em função da localidade de execução. Ressalta-se, contudo, que, em virtude da natureza dos serviços, os preços propostos já contemplam todos os custos envolvidos.

#### **8.9. Tipo de contratação (licitação ou contratação direta)**

**8.9.1.** A Lei nº 14.133/2021, no art. 6º, inciso XLI, estabeleceu o uso da modalidade Pregão para a aquisição de bens e **serviços comuns**, conceituados como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da referida lei.

**8.9.2.** Além disso, o art. 17 da Lei nº 14.133/2021 previu que as licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica.

**8.9.3.** Desse modo, a presente contratação será realizada por meio de licitação na modalidade **Pregão, sob a forma eletrônica**, nos termos do art. 6º, inciso XLI c/c art. 17 da Lei nº 14.133/2021.

**8.9.4.** A adoção do **pregão eletrônico** atende ao princípio da **preferência legal pela forma eletrônica**, ampliando a competitividade, a transparência e a economicidade, sem afastar o rigor técnico, que permanece assegurado por exigências proporcionais de qualificação técnica, gestão contratual, IMR/SLAs, fiscalização permanente e responsabilidade técnica previstas no ETP/TR.

#### **8.9.5. Do formato e modo de disputa**

**8.9.5.1.** A licitação será realizada na **modalidade Pregão, sob a forma eletrônica**, nos termos dos arts. 28, inciso I, 17, 6º, inciso XLI, alínea “a”, e 29 da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista tratar-se de **serviços comuns de engenharia**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, devidamente descritas neste Termo de Referência e em seus anexos.

---

SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**8.9.5.2.** O certame será conduzido por meio de sistema eletrônico oficial, que assegure a ampla publicidade, a transparência, a isonomia entre os licitantes e a rastreabilidade dos atos praticados, possibilitando a participação de interessados em âmbito nacional.

**8.9.5.3.** O modo de disputa adotado será conjuntamente o **ABERTO** e **FECHADO**, nos termos do art. 56, inciso I e II, da Lei nº 14.133/2021, consistindo em duas etapas sucessivas:

I – **Etapla aberta**, na qual os licitantes apresentarão **lances públicos e sucessivos**, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, em tempo real, visando à oferta de **percentuais de desconto progressivamente maiores** sobre os valores referenciais estabelecidos no Termo de Referência, no Edital e em seus anexos;

II – **Etapla fechada**, na qual os licitantes classificados até a fase definida no edital apresentarão **lance final e fechado**, também por meio do sistema eletrônico, sem divulgação prévia dos valores ofertados aos demais concorrentes.

**8.9.5.4.** Encerradas as etapas aberta e fechada, **será classificada em primeiro lugar a proposta que apresentar o maior percentual de desconto**, desde que atendidas as condições de aceitabilidade e habilitação previstas no instrumento convocatório.

**8.9.5.5.** A adoção do modo de disputa aberto e fechado, associada ao critério de julgamento pelo maior percentual de desconto, visa ampliar a competitividade, reduzir a ocorrência de lances artificiais, mitigar o risco de propostas inexequíveis e assegurar maior equilíbrio entre competição e estratégia, contribuindo para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência, isonomia e transparência, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

## **8.10. Indicação justificada do critério de julgamento da contratação**

**8.10.1.** O critério de julgamento adotado para a presente contratação será o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO**, nos termos do art. 33, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de contratação de **serviços comuns de engenharia**, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos neste Termo de Referência e em seus anexos, e cujos preços unitários encontram-se previamente balizados por planilhas referenciais oficiais, notadamente aquelas baseadas em sistemas de custos reconhecidos, aplicado sobre o valor da tabela SINAPI ou outra tabela de referência aplicável a exemplo do SINAPI, bem como por composições de custos usuais de mercado.

**8.10.2.** A adoção do **critério de maior percentual de desconto** revela-se adequada e vantajosa, uma vez que o desconto ofertado incidirá sobre uma base de preços previamente estabelecida, transparente, verificável e padronizada, reduzindo significativamente o risco de apresentação de propostas inexequíveis, assegurando maior objetividade no julgamento e facilitando a comparação entre as propostas apresentadas pelos licitantes. Tal metodologia permite que a disputa se concentre exclusivamente no percentual de redução dos valores referenciais, preservando a qualidade técnica do objeto, que permanece garantida pelas especificações, requisitos de qualificação e condições de execução previstas no edital e no contrato.

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**8.10.3.** Ademais, o **critério de julgamento pelo maior percentual** de desconto mostra-se especialmente apropriado em contratações de natureza contínua e de grande abrangência operacional, como a presente, na qual o objeto envolve serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva, com mão de obra sob demanda, abrangendo múltiplas especialidades técnicas e unidades prediais. Nesses casos, a utilização de bases referenciais consolidadas, aliada à aplicação de um desconto uniforme, contribui para maior previsibilidade orçamentária, controle da execução contratual e facilidade de fiscalização pela Administração.

**8.10.4.** O entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU é convergente com essa prática, ao reconhecer a legitimidade do **critério de maior desconto** quando aplicado sobre tabelas oficiais ou referenciais de preços, desde que devidamente justificadas no planejamento da contratação e claramente definidas no instrumento convocatório, por propiciar maior transparência, competitividade e segurança jurídica, sem prejuízo da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa.

**8.10.5.** Dessa forma, a escolha do **critério de julgamento pelo maior percentual de desconto** atende aos princípios da isonomia, objetividade, competitividade, economicidade e eficiência, previstos na Lei nº 14.133/2021, estando plenamente alinhada às diretrizes do Estudo Técnico Preliminar, às características do objeto e às melhores práticas de contratações públicas para serviços comuns de engenharia.

**8.10.6.** A licitante deverá dispor do maior desconto, aplicado sobre o valor da tabela SINAPI, incluindo o valor do BDI do serviço.

| DESCRIÇÃO  | BDI<br>(conforme<br>Anexo) | DETALHAMENT<br>O -<br>COMPOSIÇÃO<br>DE CUSTOS DOS<br>ITENS | PREÇO<br>SINAPI | VALOR<br>DO BDI | VALOR TOTAL<br>DE<br>REFERÊNCIA<br>(m²) | VALOR DE<br>DESCONTO<br>SOBRE O<br>VALOR DE<br>REFERÊNCIA |
|--|----------------------------|--|-----------------|-----------------|---|---|
| Serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução | 28,00%                     | Preço SINAPI + BDI   | R\$ 2.076,16    | R\$ 581,32      | R\$ 2.657,48                            | XXX%  |

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa. |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|

**8.10.7.** O valor do custo de manutenção por m<sup>2</sup> está definido com os parâmetros e determinações da tabela SINAPI/DEZEMBRO-2025 para o estado de Roraima, conforme identificado no link a seguir <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9270-sistema-nacional-de-pesquisa-de-custos-e-indices-da-construcao-civil.html?edicao=45635>

#### **8.11. Indicação justificada do critério de adjudicação da contratação**

**8.11.1.** A adjudicação do objeto da presente contratação será realizada **POR LOTE ÚNICO**, nos termos da **Lei nº 14.133/2021**, em consonância com as conclusões do **Estudo Técnico Preliminar – ETP** e com as características técnicas, operacionais e gerenciais do objeto.

**8.11.2.** A opção pela adjudicação por **lote único** decorre do fato de que os serviços a serem contratados constituem um **conjunto integrado, indivisível sob o ponto de vista funcional**, envolvendo manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva, com mão de obra sob demanda, abrangendo múltiplas especialidades técnicas (civil, elétrica, hidráulica, mecânica, climatização, combate a incêndio e afins), cuja execução exige **coordenação permanente, gestão centralizada e atuação simultânea em diversas unidades prediais**, localizadas tanto na capital quanto no interior do Estado.

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**8.11.3.** O parcelamento do objeto em itens ou lotes distintos, no caso concreto, comprometeria a integridade da solução, dificultaria a coordenação entre equipes, aumentaria os riscos de falhas operacionais, conflitos de responsabilidade e sobreposição de atividades, além de gerar ônus administrativo adicional à Administração, com multiplicação de contratos, fiscalizações e interfaces de gestão. Ademais, a fragmentação do objeto poderia resultar em perda de eficiência operacional, redução da capacidade de resposta a demandas emergenciais e aumento do custo global da contratação.

**8.11.4.** A Lei nº 14.133/2021 estabelece que o parcelamento do objeto deve ser adotado sempre que técnica e economicamente viável, sendo lícito à Administração deixar de parcelar quando demonstrado que tal medida não se mostra vantajosa ou quando houver prejuízo à execução adequada do objeto. No caso em análise, **o ETP evidencia que a execução integrada, sob a responsabilidade de um único contratado**, é a solução que melhor atende aos princípios da eficiência, economicidade, segurança operacional e continuidade do serviço público.

**8.11.5.** O entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU é firme no sentido de que a **adjudicação por lote único** é legítima quando devidamente justificada, especialmente em contratações de serviços complexos e integrados, nos quais o parcelamento possa acarretar prejuízos à execução contratual ou à economicidade, desde que não haja restrição indevida à competitividade. No presente caso, **a adoção do lote único não impede a ampla participação de licitantes, por se tratar de objeto compatível com a atuação de empresas especializadas em manutenção predial integrada**, amplamente existentes no mercado.

**8.11.6.** Dessa forma, a adjudicação **por lote único** revela-se tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, garantindo maior controle da execução, padronização dos procedimentos, clareza na responsabilização contratual e eficiência na prestação dos serviços, atendendo plenamente às necessidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR e às diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

## **8.12. Da participação ou não de consórcio de empresas**

**8.12.1.** Para a presente contratação, **não será admitida a participação de empresas reunidas em consórcio**, nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

**8.12.2.** A vedação à participação de consórcios fundamenta-se na análise técnica do objeto, que consiste na prestação de serviços comuns de engenharia para manutenção predial sob demanda, cujas atividades possuem natureza operacional integrada, rotineira e amplamente executada por empresas especializadas individualmente estabelecidas no mercado.

**8.12.3.** O levantamento de mercado realizado no âmbito do planejamento da contratação, inclusive com base em contratações similares registradas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), demonstra a existência de número suficiente de empresas com capacidade técnica e operacional para executar integralmente o objeto de forma individual, não se verificando restrição à competitividade.

**8.12.4.** Ademais, a admissão de consórcios poderia:

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



- a) aumentar a complexidade da gestão contratual;
- b) dificultar a fiscalização e a responsabilização em caso de inadimplemento;
- c) ampliar riscos operacionais decorrentes da fragmentação da execução;
- d) comprometer a agilidade exigida em serviços de manutenção predial sob demanda.

**8.12.5.** Considerando que o objeto não apresenta elevada complexidade técnica ou vulto econômico extraordinário que justifique a reunião de empresas para viabilizar sua execução, conclui-se que a vedação à participação de consórcios não compromete a competitividade do certame, estando em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e gestão adequada do risco contratual.

### **8.13. Justificativa para a não aplicação do tratamento diferenciado (LC nº 123/2006, art. 49)**

**8.13.1.** Após análise do objeto e da complexidade envolvida, conclui-se que **não será aplicado o tratamento diferenciado para microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas**, nos termos do art. 49, § 3º, da LC nº 123/2006, pelas seguintes razões:

**a) Complexidade técnica e necessidade de estrutura robusta**  
O contrato exige capacidade operacional significativa, com **equipe multidisciplinar dedicada**, pronta resposta para emergências, disponibilidade contínua, fornecimento de peças, materiais de consumo, insumos e ferramentas. Tais exigências ultrapassam a capacidade operacional típica de micro e pequenas empresas locais, podendo comprometer a adequada execução contratual.

#### **b) Abrangência geográfica**

Os serviços deverão ser prestados em **todas as unidades da ALE/RR**, na capital e no interior, bem como em futuras instalações. A amplitude territorial requer logística consolidada, rede de atendimento e equipes simultâneas, o que inviabiliza a execução por empresas de pequeno porte que atuam apenas localmente.

#### **c) Risco de fracionamento indevido do objeto**

A divisão da contratação em lotes menores, com o intuito de possibilitar a participação exclusiva de ME/EPP, **descaracterizaria a integridade do objeto**, prejudicando a coordenação e a padronização dos serviços, além de elevar custos e dificultar a fiscalização.

#### **c) Base legal e jurisprudência**

- **LC nº 123/2006, art. 49, § 3º:** admite a não aplicação dos benefícios quando houver inviabilidade técnica ou econômica devidamente motivada.
- **TCU – Acórdão nº 1.793/2011 – Plenário:** reconhece a legitimidade da não aplicação do tratamento diferenciado quando o objeto da contratação exige **abrangência e complexidade incompatíveis** com a capacidade operacional de ME/EPP.

- **TCU – Acórdão nº 2.622/2013 – Plenário:** reforça que a fragmentação do objeto para privilegiar a participação de ME/EPP não pode comprometer a economicidade, a eficiência ou a integridade do objeto.

**8.13.2.** Diante do exposto, a não aplicação do tratamento diferenciado para ME/EPP ou cooperativas mostra-se medida técnica e juridicamente justificada, visando preservar a integridade do objeto, a responsabilidade unificada da contratada, a continuidade dos serviços essenciais e a economicidade da contratação.

#### **8.14. Da participação de cooperativas:**

**8.14.1.** Para a contratação do objeto deste Termo de Referência, será VEDADA a participação de cooperativas, considerando que:

a) Não se observa no presente certame a existência de condições para a participação de cooperativas, consideradas as características do mercado pesquisado, como também, as especificidades técnicas dos serviços, com requisitos de intervenções em instalações prediais, caracterizados como obras ou serviços de engenharia, em que se recomendam o acompanhamento e monitoramento dos serviços executados pela mão de obra por parte de responsável técnico operacional e profissional concentrados em única organização ou empresa.

### **9. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **9.1. Subcontratação**

**9.1.1. Não é admitida** a subcontratação do objeto contratual.

**9.1.2.** Os serviços deverão ser executados por mão de obra devidamente qualificada e regularmente contratada, em conformidade com as normas trabalhistas vigentes.

#### **9.2. Amostra**

**9.2.1.** Em razão da natureza do objeto, fica dispensada a exigência de apresentação de amostras, por se tratar de medida desnecessária do ponto de vista técnico e fático, cuja adoção poderia, inclusive, restringir indevidamente a competitividade do certame.

#### **9.3. Garantia da contratação**

**9.3.1.** Nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021 e do § 3º do art. 11 do Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024 da ALE/RR, será exigida da contratada a prestação de garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, como condição para assinatura do instrumento contratual.

**9.3.2.** A adoção do percentual de 5% justifica-se pela análise dos riscos específicos associados ao objeto da contratação, que envolve a execução de **serviços comuns de engenharia destinados à manutenção predial preventiva, corretiva e preditiva das unidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR**, distribuídas entre a capital e o interior do Estado.

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**9.3.3.** A exigência da garantia contratual nesse patamar busca assegurar maior proteção à Administração diante dos seguintes fatores de risco identificados no planejamento da contratação:

**I. Risco de paralisação ou descontinuidade dos serviços essenciais**

Os serviços de manutenção predial são indispensáveis à conservação das edificações públicas e ao funcionamento regular das atividades administrativas e parlamentares da ALE/RR. A eventual interrupção da execução contratual pode comprometer o funcionamento das unidades administrativas, gerar riscos à segurança das instalações e ocasionar prejuízos ao interesse público.

**II. Risco de execução inadequada dos serviços de engenharia**

A contratação envolve a realização de intervenções técnicas em diversos sistemas prediais, incluindo estruturas civis, instalações elétricas, hidráulicas e demais elementos construtivos. A execução inadequada dessas atividades pode ocasionar danos ao patrimônio público, falhas operacionais nas edificações e necessidade de retrabalho, o que justifica a adoção de mecanismos adicionais de garantia da adequada execução contratual.

**III. Risco financeiro associado ao modelo de execução sob demanda**

Considerando que a execução dos serviços ocorrerá mediante emissão de ordens de serviço e medição por atividades efetivamente realizadas, a Administração poderá demandar intervenções em diferentes unidades prediais ao longo da vigência contratual. A garantia contratual funciona como instrumento de resguardo financeiro da Administração em eventuais hipóteses de inadimplemento contratual ou execução irregular das atividades.

**IV. Risco patrimonial decorrente da intervenção em edificações públicas**

Os serviços de manutenção predial incidem diretamente sobre bens imóveis pertencentes ao patrimônio público. Eventuais falhas de execução podem gerar danos estruturais, prejuízos materiais e custos adicionais para recomposição das instalações, circunstância que reforça a necessidade de garantia contratual proporcional ao risco envolvido.

**V. Risco de inadimplemento contratual**

A garantia contratual constitui mecanismo de proteção da Administração contra eventuais descumprimentos das obrigações assumidas pela contratada, incluindo atrasos na execução dos serviços, abandono contratual ou execução em desconformidade com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

**9.3.4.** Dessa forma, a exigência de garantia contratual no percentual de 5% mostra-se proporcional, adequada e compatível com os riscos inerentes à contratação, contribuindo para assegurar a correta execução do objeto, a proteção do patrimônio público e a continuidade das atividades institucionais da ALE/RR.

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**9.3.5.** A garantia poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021, devendo ser mantida durante toda a vigência do contrato e de suas eventuais prorrogações.

**9.3.6.** Tal medida visa ainda resguardar a Administração contra eventuais atrasos ou inadimplementos, parciais ou totais, considerando tratar-se de serviço continuado cuja descontinuidade acarretaria prejuízos às atividades desempenhadas por esta Casa Legislativa.

**9.3.7.** A exigência de garantia tem por finalidade assegurar que o licitante possui condições de cumprir os encargos assumidos, abrangendo contratos para obras, fornecimento de materiais ou equipamentos, prestação de serviços e alocação de mão de obra.

**9.3.8.** No caso específico de obras ou serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do fornecedor cuja proposta apresentar valor inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, correspondente à diferença entre este e o valor proposto, conforme previsto no § 5º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

**9.3.9.** A exigência de garantia tem por finalidade assegurar que o licitante possui condições de cumprir os encargos assumidos, abrangendo contratos para obras, fornecimento de materiais ou equipamentos, prestação de serviços e alocação de mão de obra.

**9.3.10.** A contratada deverá apresentar a garantia contratual no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da assinatura do instrumento contratual.

**9.3.11.** A garantia contratual deverá assegurar, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de sua não aceitação, o pagamento de:

**9.3.11.1.** Prejuízos decorrentes do não cumprimento do objeto contratual e do inadimplemento das demais obrigações previstas no contrato.

**9.3.11.2.** Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada.

**9.3.11.3.** Obrigações trabalhistas e previdenciárias, de qualquer natureza, incluindo aquelas relativas ao FGTS, que não forem adimplidas pela contratada.

**9.3.12.** Em caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser devidamente ajustada ou renovada, observando os mesmos parâmetros estabelecidos na contratação original.

**9.3.13.** Na hipótese de suspensão do contrato por ordem da Administração ou por seu inadimplemento, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até que haja ordem formal de reinício da execução contratual ou a regularização da inadimplência por parte da Administração.

**9.3.14.** Caso a garantia contratual seja utilizada, total ou parcialmente, para o pagamento de qualquer obrigação, o contratado deverá providenciar sua recomposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério do contratante, contados da data da respectiva notificação.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**9.3.15.** A garantia será executada na forma prevista na legislação vigente aplicável à matéria, em caso de descumprimento das obrigações contratuais.

**9.3.16.** O emitente da garantia apresentada pelo contratado deverá ser formalmente notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo destinado à apuração de eventual descumprimento contratual.

#### **9.4. Seguro**

**9.4.1.** A empresa licitante deverá arcar com quaisquer despesas relacionadas com prêmios de seguros efetuados para proteção de seu pessoal, de seus bens e de responsabilidade perante terceiros vinculados ao Instrumento Contratual e/ou em observância à legislação em vigor.

**9.4.2.** A empresa licitante deverá exigir de seus seguradores a inclusão, nas apólices contratadas, de cláusula de renúncia de sub-rogação contra a Contratante.

**9.4.3.** Fica certo que, na hipótese de não ser efetuado qualquer seguro ou serem insuficientes os seguros contratados a empresa licitante arcarão com todos os ônus decorrentes de eventuais sinistros, como se segurada fosse, independentemente da causa do sinistro, quer seja por responsabilidade da CONTRATANTE, da CONTRATADA ou de terceiros.

**9.4.4.** A licitante deverá manter a Contratante livre e a salvo de quaisquer reclamações relativas a perdas e danos e/ou a prejuízos sofridos por seu pessoal, equipamentos ou materiais, incluindo franquias de seguros, ou por danos e/ou prejuízos causados a terceiros, quer tenha adotado a assunção de riscos totais ou parciais.

**9.4.5.** Será de inteira responsabilidade da empresa licitante os possíveis danos causados pelos equipamentos utilizados na execução do objeto do contrato.

#### **9.5. Critérios de Sustentabilidade**

**9.5.1.** A contratação deve observar o princípio do **desenvolvimento sustentável** (art. 5º e 11, IV, da Lei nº 14.133/2021), assegurando que a execução dos serviços promova não apenas a eficiência econômica, mas também a **responsabilidade ambiental e social**.

**9.5.2.** A licitante deverá empregar materiais e equipamentos que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental.

**9.5.3.** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, com destaque para os seguintes, quando couber:

**9.5.3.1.** Utilização de **materiais de limpeza e manutenção** biodegradáveis ou com menor impacto ambiental, quando aplicável;

**9.5.3.2.** Fornecimento de **materiais e insumos certificados** por órgãos oficiais (INMETRO, ISO 14001, FSC, etc.);

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



**9.5.3.3.** Adoção de práticas de **redução, reutilização e reciclagem de resíduos**, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);

**9.5.3.4.** Correto **armazenamento e descarte de resíduos perigosos**, como lâmpadas fluorescentes, óleos e equipamentos elétricos, com comprovação de destinação final ambientalmente adequada;

**9.5.3.5.** Priorização de equipamentos de maior eficiência energética (ex.: motores, luminárias LED, sistemas de climatização com selo PROCEL A).

**9.5.3.6.** Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades realizadas;

**9.5.4.** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes critérios sociais, a saber:

**9.5.4.1.** Observância das normas de saúde e segurança do trabalho (NRs aplicáveis, especialmente NR-06, NR-09, NR-10, NR-18 e NR-35);

**9.5.4.2.** Garantia de fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs adequados e certificados pelo MTE;

**9.5.4.3.** Exigência de treinamentos regulares em segurança do trabalho, com registro formal dos empregados;

**9.5.4.4.** Respeito às condições de trabalho decente, em conformidade com a OIT (Organização Internacional do Trabalho).

**9.5.5.** A contratação pública deve observar também critérios econômicos e de eficiência, a saber:

**9.5.5.1.** Implementação de planos de manutenção preventiva que prolonguem a vida útil dos equipamentos e edificações, reduzindo custos futuros;

**9.5.5.2.** Adoção de tecnologias que promovam eficiência hídrica e energética;

**9.5.5.3.** Incentivo ao uso de sistemas informatizados de gestão de manutenção (GMAO/CMMS) para reduzir desperdícios e otimizar recursos.

**9.6. A CONTRATADA deverá observar e atender os seguintes normativos na execução do objeto:**

**9.6.1.** NBR 5674/2012 – Manutenção de edificações – Requisitos;

**9.6.2.** Demais normas da ABNT aplicáveis e previstas no ETP;

**9.6.3.** NR 01: **Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacional – PGR;**

**9.6.4.** NR 06: Equipamentos de Proteção Individual – EPI;

**9.6.5.** NR 07: **Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional**, com cronograma de exames conforme função – PCMSO;

**9.6.6.** NR 10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade;

**9.6.7.** NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**9.6.8. NR 35: Trabalho em altura**

**9.6.9.** Demais Normas Regulamentadoras do Trabalho, aplicáveis em cada caso;

**9.6.10.** Normas internacionais consagradas aplicáveis;

**9.6.11.** Recomendações dos fabricantes;

**9.6.12.** Orientações da Contratante.

**9.7.** A contratada deverá apresentar os **Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR)** e **Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)**.

**9.7.1.** Essa exigência encontra amparo direto nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em especial:

- a) **NR-1, item 1.5** → torna **obrigatória a implementação do PGR** por parte de toda organização que admita trabalhadores como empregados;
- b) **NR-7, item 7.1.1** → estabelece a **obrigatoriedade de elaboração e implementação do PCMSO** por parte do empregador, com o objetivo de proteger e monitorar a saúde ocupacional dos trabalhadores;
- c) **NR-18 (Segurança na Construção Civil)** e **NR-35 (Trabalho em Altura)** → aplicáveis à execução de serviços prediais, manutenção em fachadas, telhados, forros, instalações elétricas e demais atividades com risco elevado;
- d) **NR-10** → aplicável às atividades com instalações elétricas (baixa e média tensão), rotineiras no objeto da contratação.

**9.7.2. Justificativa Técnica**

**9.7.2.1.** Para a execução dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva, com atuação de equipe em campo, em ambientes de construção, eletricidade, sistemas hidráulicos, trabalho em altura, espaços confinados, máquinas, equipamentos e demais riscos ocupacionais, **é obrigatória a apresentação dos Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR) e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) pela empresa contratada.**

**9.7.2.2.** A execução do objeto envolve atividades de risco ocupacional significativo, tais como:

- a) trabalho em altura (NR-35);
- b) intervenções em instalações elétricas (NR-10);
- c) manuseio de máquinas, ferramentas e equipamentos de corte e impacto;
- d) atividades de pintura, manutenção de telhados, forros, esquadrias e fachadas;
- e) atividades em instalações hidráulicas, caixas d'água e espaços confinados;
- f) movimentação de cargas, materiais e montagem de andaimes.

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**9.7.2.3.** Tais atividades impõem a necessidade de gerenciamento formal de riscos (PGR) e monitoramento da saúde ocupacional dos trabalhadores (PCMSO), garantindo:

- redução de acidentes;
- conformidade legal da execução contratual;
- segurança dos trabalhadores e usuários das unidades da ALE/RR;
- blindagem da Administração contra responsabilização solidária;
- maior eficiência e qualidade na execução dos serviços.

**9.7.3.** A contratada deverá apresentar, **no prazo de até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato**:

- a) **PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos**, assinado por profissional legalmente habilitado, contendo: inventário de riscos, plano de ação, medidas preventivas e monitoramento por função;
- b) **PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional**, assinado por médico do trabalho, contendo exames admissionais, periódicos, mudança de função, retorno ao trabalho e demissionais;
- c) **ASOs – Atestados de Saúde Ocupacional dos colaboradores alocados no contrato**, antes do início das atividades;
- d) Comprovação de treinamentos obrigatórios aplicáveis (ex.: **NR-10, NR-18, NR-35**), conforme a função.

**9.7.4.** A apresentação de **PGR e PCMSO** constitui exigência indispensável, proporcional e diretamente vinculada ao objeto, não configurando restrição indevida à competitividade, mas sim condição mínima de segurança, eficiência e legalidade na execução contratual.

## **10. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **10.1. Descrição detalhada de como deve se dar a execução dos serviços**

**10.1.1.** A execução do objeto dar-se-á de forma contínua, indireta sob demanda, para prestação de serviços nas seguintes atividades:

**10.1.2.** Manutenção corretiva/preventiva de edificações, incluindo serviços de:

**10.1.2.1.** Serviços de demolições e retiradas, tais como: retirada de telhas cerâmicas, de fibrocimento ou metálicas, retelhamento com telhas cerâmicas, de fibrocimento ou metálicas, pequenas demolições de pilares, vigas e lajes de concreto, demolições de alvenarias, demolições de revestimentos de pisos e paredes, remoção de divisórias de madeira, remoção de paredes de drywall, remoção de instalações elétricas e lógicas - quadros de distribuição, cabos, tomadas, interruptores e luminárias, remoção de esquadrias - portas, janelas e balancins, remoção de instalações hidrossanitárias - tubos, metais e louças sanitárias, retirada de entulhos;

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.1.2.2.** Serviços de recuperação ou refazimento de elementos estruturais, tais como: blocos, asfalta, pilares, vigas e lajes;

**10.1.2.3.** Serviços de manutenção e execução de linhas de vida em imóveis (NBR 16325 e NR's 18 e 35);

**10.1.2.4.** Serviços em pisos, tais como, reparos e execução de passeios (calçadas), reparos e execução piso tátil, reparos e execução de revestimentos de piso, tipo cerâmico, porcelanato, granito, concreto armado e vinílico e soleiras;

**10.1.2.5.** Manutenção e execução de piso do tipo Korodur, inclusive revitalização, com raspagem e reparo de camadas deterioradas e reaplicação de resina;

**10.1.2.6.** Manutenção e execução de pisos cimentados, em concreto ciclópico ou armado (estacionamentos, áreas de circulação, lajes, rufos, calhas e afins), inclusive com aplicação ou pintura em material específico, dentre esses adesivos antiderrapantes, tinta epóxi e/ou de demarcação para locais de estacionamento com circulação de veículos.

**10.1.2.7.** Manutenção e execução de corrimões para escadas e acessos com indicação de acessibilidade.

**10.1.2.8.** Manutenção e execução de pisos podotáteis (sinalização de piso alerta e direcional), sinalização em portas de vidro, indicação de sinalização de posicionamento de PCR (pessoa em cadeira de rodas) nos ambientes de espera de audiência, sinalização visual de sanitários destinados ao público interno e externo, sinalização de vagas destinadas às pessoas com deficiência e pessoas idosas, alarme em banheiros PCD, além de outros itens correlatos.

**10.1.2.9.** Manutenção e execução de itens de eficiência energética e socioambiental, como botão de duplo acionamento para descargas de vasos sanitários, torneiras automáticas, secadores automáticos para as mãos, bem como demais itens relacionados.

**10.1.2.10.** Manutenção e execução de implementação de requisitos de acessibilidade em banheiros e outros ambientes, conforme recomendação da ABNT (9050/2020).

**10.1.2.11.** Serviços de execução e manutenção preventiva e corretiva e de limpeza em fachadas de pele de vidro, alucobond, brises, revestimento cerâmico ou pintura, incluindo trabalho em altura (NBR 16325 e NR's 18 e 35);

**10.1.2.12.** Serviços de cobertura em telhados, tais como, execução e recuperação de estruturas de telhado em aço e madeira e cobertura com telhas cerâmicas, metálicas, de fibrocimento, fibra de vidro e polycarbonato, além de calhas e rufos, incluindo trabalho em altura (NBR 16325 e NR's 18 e 35);

**10.1.2.13.** Serviços de impermeabilização, vedação e calafetação, com argamassas, membrana acrílica e mantas asfálticas e proteção mecânica em lajes, calhas e rufos de cobertura e caixas d'água e cisternas;

**10.1.2.14.** Serviços de reparos e instalação de bancadas em granito, mármore ou similar em banheiros, copas, cozinhas e áreas afins.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.1.2.15.** Serviços em forros e tetos, tais como instalação ou reparo de forros em gessos, gesso acartonado, fibra mineral e pvc;

**10.1.2.16.** Serviços de esquadrias - portas do tipo blindex, muros de vidro, janelas e balancins que atendem às demandas de reparos e adequações compreendendo retirada, recolocação, reparos, fornecimento e instalação de esquadrias;

**10.1.2.17.** Serviços de manutenção e instalação de persianas e películas em esquadrias e portas;

**10.1.2.18.** Serviços de pintura em ambientes internos e externos, de paredes, pisos, tetos e grades, com aplicação de massa acrílica e pva, tinta acrílica e pva, esmalte sintético e aplicação de verniz.

**10.1.2.19.** Serviços de serralheria, tais como, reparos e execução de grades metálicas, bicicletários e instalação de cercas tipo concertina;

**10.1.2.20.** Serviços de marcenaria, tais como manutenção e execução de estantes, armários de copa, cozinha, banheiros e afins, portas, janelas;

**10.1.2.21.** Serviços de reparos e instalações elétricas prediais, envolvendo a rede de distribuição: padrão de entrada, poste de concreto para ramais internos, quadro geral baixa tensão, quadros de distribuição, disjuntores, motores elétricos, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas, condutores, interruptores, tomadas, iluminação interna e externa, luminárias, lâmpadas, reatores, sensores de detecção de intrusão, sensores de presença e fotocélulas, cercas elétricas e de facho, e demais acessórios;

**10.1.2.22.** Serviços de reparo e instalação de iluminação de fachada das edificações, inclusive com sistema de iluminação do tipo RGB ou similar;

**10.1.2.23.** Serviços de reparos e instalações de cabeamento estruturado e telefonia, abrangendo racks, eletrodutos, eletrocalhas, quadros de distribuição, cabos eletrônicos tipo UTP e fibra ótica e tomadas de rede;

**10.1.2.24.** Serviços de manutenção em sistemas fotovoltaicos, compreendendo inversores, conectores mc4, cabos fotovoltaicos, string box, placas fotovoltaicas, inversores.

**10.1.2.25.** Serviços de reparos e instalações hidro sanitárias, envolvendo rede de distribuição de água fria, rede de coleta de esgotos, metais e louças sanitárias e tanque séptico, alimentador predial, caixas d'água, barriletes, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, sistemas de recalque, bombas de recalque e esgoto, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, caixas de inspeção, fossas sépticas ; instalação de sistemas de drenos para equipamentos de climatização, limpezas de cisternas e caixas d'água, inclusive com trabalho em ambiente confinado, e etc;

**10.1.2.26.** Serviços de reparos e instalações de sistema de prevenção e combate a incêndios, compreendendo o sistema de hidrantes, composto de mangueiras, bicos de esguichos, sprinklers, registros, motobomba (ou grupo motobombas), canalizações, botoeiras e campainhas de alarme (ou alarmes e sensores);

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



**10.1.2.27.** Serviços de manutenção e execução de sistemas de detecção e de alarme de incêndio, incluídos centrais de controle e monitoramento, detectores de fumaça, alarmes e sensores, acionadores, alertadores sonoros, eletrodutos, circuitos e afins;

**10.1.2.28.** Serviços relacionados ao sistema de abastecimento de água, bombas e instalações de recalque e esgoto.

**10.1.2.29.** Serviços relacionados a manutenção e instalação de portões de acionamento manual ou automático/remoto, inclusive trilhos, motores e acionadores.

**10.1.2.30.** Serviços de manutenção e execução relacionados à identificação/comunicação visual em fachadas, tais como, instalação de placas, letreiros e brasão, bem como identificação/comunicação visual interna de imóveis.

**10.1.2.31.** Serviços diversos, tais como, limpeza de terreno, limpeza de superfícies com jato de alta pressão, instalação de barras de apoio, instalação de corrimão, higienização de caixa d'água e instalação de andaimes.

**10.1.2.32.** Serviços de manutenção e execução de pequenos serviços complementares tais como meio-fio, calçadas, pisos, drenagens, pavimentações, bases de equipamentos etc.;

**10.1.2.33. Outros serviços de manutenção predial tratados na base de preços do SINAPI,** além de outras fontes que se façam necessárias, de acordo com as demandas decorrentes das instalações prediais e sistemas construtivos dos imóveis de posse da ALE/RR.

### **10.1.3. Serviços de adequação e adaptação de edificações:**

**10.1.3.1.** Serviços de adequações e de adaptações de edificações, incluindo mudanças de instalações, alterações de layout, alterações para a adequação da destinação e utilização dos ambientes, contemplando os sistemas construtivos e de instalações prediais existentes e os que serão adequados, bem como reconstituição de partes civis afetadas;

### **10.1.4. Dos serviços complementares**

a) O rol de serviços elencados acima foi especificado com de forma que abranja toda a gama de materiais/serviços empregados nas diversas edificações desta Casa Legislativa, em observância contínua aos Decreto nº 7.983/2013 e posteriores decretos que atualizem este.

b) Os serviços e insumos não contemplados no SINAPI serão obtidos através de outras bases de preço (públicas ou privadas) ou, ainda, cotação no mercado local, nos moldes estabelecidos pelo TCU e outros normativos.

c) No caso de serviços e insumos não constantes da tabela SINAPI, serão utilizadas as seguintes bases de preços, conforme ordem de preferência:

- Composições extra SINAPI, isto é, composições criadas a partir de composições e insumos existentes na tabela SINAPI.
- SBC;
- SICRO3;

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.1.5.** As tabelas citadas acima serão utilizadas em sua versão mais atualizada até a referência da tabela SINAPI utilizada na contratação, isto é, DEZEMBRO/2025.

**10.1.6.** Serão aplicados os encargos sociais da tabela SINAPI vigentes para o **Estado de Roraima**, na modalidade "**DESONERAÇÃO**", considerando que a execução dos serviços ocorrerá nas unidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima (Capital e Interior).

**10.2. Prazos de execução do objeto:**

**10.2.1.** Após a emissão da Ordem de Serviço, a empresa contratada terá prazos máximos para o início dos serviços, os quais dependerão do grau de urgência do serviço.

**10.2.2.** Os serviços serão classificados como comuns e contingenciais.

**10.2.3.** Os Serviços comuns são aqueles cuja necessidade de execução pode ser programada sem prejuízos para a ALE/RR, e ainda, aqueles arrolados em cronograma de manutenção preventiva.

**10.2.3.1.** São dentre outros serviços a título exemplificativo, são serviços comuns nesta contratação: cabeamento estruturado (eletrodutos, cabos, tomadas e certificação); instalações de rede de telefonia (eletrodutos, cabos e tomadas); instalações hidrossanitárias (tubos, vasos, pias, papeleiras, torneiras, ferragens e tanques); instalações elétricas (eletrodutos, eletrocalhas, tomadas, interruptores, luminárias, lâmpadas, reatores e refletores); instalações de combate a incêndio e pânico; fixação/regulagem de molas, fechaduras, dobradiças, trincos, folhas de portas, janelas e prateleiras; pintura (piso, parede, teto e esquadrias); limpeza de caixas de passagens, calçamento e arruamento; limpeza de grelhas, ralos e calhas; pintura de parede, teto e piso; revestimentos internos e externos; serralheria e soldas; sinalização; reparos em piso cerâmico; reparos em forro de gesso; reparo em pavimentação externa, meio-fio e calçadas; impermeabilização; serviços ou manutenção de portas e portões.

**a) O prazo para início da execução dos serviços comuns de cada Ordem de Serviço é de 5 (cinco) dias**, prazo suficiente para a preparação da CONTRATADA.

**b)** Caberá à empresa justificar, formalmente e por escrito, qualquer impossibilidade de atendimento aos prazos pactuados, devendo comprovar a ocorrência de caso fortuito, força maior ou fato da Administração que impeça o cumprimento do cronograma.

**c)** Os prazos indicados para início e execução das atividades poderão ser prorrogados pela Fiscalização, mediante solicitação fundamentada da Contratada, nas seguintes hipóteses:

- I. Necessidade de resolução de pendências técnicas não previstas no levantamento inicial;
- II. Falta de liberação de áreas ou obstrução de acesso aos locais de intervenção por parte da ALE/RR;
- III. Necessidade de adoção de providências prévias indispensáveis à segurança dos usuários e da equipe técnica.

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**d)** A solicitação de prorrogação de prazo deverá ser protocolada pela Contratada em até 24 (vinte e quatro) horas após a constatação do fato impeditivo, para análise e deliberação da Fiscalização do Contrato.

**10.2.3.2.** São dentre outros serviços a título exemplificativo, são serviços contingenciais nesta contratação: aqueles que carecem de intervenção urgente e imediata ou no menor tempo possível e podem, dentre outros, causar prejuízos a máquinas ou equipamentos, mobiliários ou riscos à incolumidade física dos servidores, magistrados, reclamantes ou transeuntes do entorno das edificações, ou de suas partes constituintes.

**a)** Nestes casos, o início dos serviços deverá ocorrer impreterivelmente em até 24 (vinte e quatro) horas para a capital e 48 (quarenta e oito) horas para o interior, podendo – inclusive – estender-se aos fins de semana ou feriados, sob as penas contratuais avençadas.

**10.2.4.** Em todos os casos, caberá à Administração o enquadramento dos serviços (ordinários ou emergenciais). Essa informação deverá constar na OS.

### **10.3. Local e horário para a execução do objeto:**

**10.3.1.** Deverão constar sempre na Ordem de Serviço o local e o horário para a execução dos serviços.

### **10.4. Forma de execução do objeto:**

**10.4.1.** Após a emissão da Ordem de Serviço (OS) de cada demanda, a contratada designará os profissionais para conduzir as atividades demandadas.

**10.4.2.** Os levantamentos e a elaboração das planilhas orçamentárias serão realizados pelo setor gestor do contrato aplicando-se o desconto ofertado na proposta da licitante vencedora na planilha SINAPI (ou outra tabela de referência).

**10.4.3.** Juntamente com a planilha orçamentária de cada Ordem de Serviço (OS), o setor demandante deverá apresentar o cronograma físico-financeiro, com prazos condizentes às produtividades das composições do SINAPI e às dificuldades logísticas das localidades do **Estado de Roraima**.

**10.4.4.** As despesas com **Administração Local** (Engenheiros, Encarregados etc.) deverão ser estimadas de forma proporcional ao vulto de cada Ordem de Serviço, respeitando os limites estabelecidos pelo Acórdão nº 2.622/2013-Plenário do TCU, sendo fixados os seguintes percentuais máximos:

**a) 6,20% (seis inteiros e vinte centésimos por cento)** para serviços executados na Capital (Boa Vista);

**b) 8,87% (oito inteiros e oitenta e sete centésimos por cento)** para serviços executados nas demais localidades (Interior do Estado).

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.4.5.** Os serviços envolvem, obrigatoriamente, a responsabilidade técnica de **Engenheiro Civil** e/ou **Engenheiro Eletricista**, sem prejuízo de outros profissionais especializados conforme a natureza da demanda.

**10.4.6.** Caso identifique-se a necessidade de serviços extras não previstos na OS originais, a Contratada deverá solicitar autorização prévia e formal à Fiscalização, apresentando a respectiva composição de custos para aditamento da Ordem de Serviço, antes da execução do referido item.

**10.4.7.** Todos os serviços seguirão as normas da **ABNT** e os **Cadernos Técnicos do SINAPI**. Na ausência de composição específica no SINAPI, a Contratada deverá apresentar cotações de mercado (mínimo de 3) ou utilizar tabelas subsidiárias (SBC/ORSE), cuja aprovação caberá à Fiscalização técnica da ALE/RR.

**10.4.8.** Os materiais e insumos deverão ser de primeira linha e compatíveis com o padrão das edificações da Assembleia Legislativa. A Fiscalização poderá exigir a apresentação de amostras, laudos técnicos ou catálogos antes da aplicação dos materiais, podendo rejeitar aqueles que não atendam aos requisitos de qualidade e durabilidade.

**10.4.9.** Os serviços, a critério da Administração e sempre que a natureza da demanda exigir, poderão ser realizados em dias e horários diferenciados (noturnos, finais de semana ou feriados), visando não interferir no expediente legislativo da **ALE/RR**, sem que isso acarrete acréscimos nos preços unitários contratados, salvo se houver previsão específica de adicional noturno nas composições de custo do SINAPI para a referida escala.

**10.4.10.** Em observância ao princípio da transparência e às orientações do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 2.622/2013-Plenário), os custos relativos à **Administração Local, mobilização/desmobilização e instalação de canteiro** (quando necessária) devem ser tratados como **custos diretos** na planilha orçamentária de cada Ordem de Serviço.

**10.4.11.** É vedada a inclusão dos itens mencionados no subitem anterior na composição do BDI (Benefício e Despesas Indiretas). Tais custos deverão ser discriminados e quantificados com base nas composições de preços do **SINAPI**, tabelas oficiais subsidiárias ou pesquisas de mercado, sendo remunerados conforme a execução efetiva da demanda.

**10.4.12.** Os serviços compreenderão atividades de manutenção preventiva e corretiva que pode ser descrita nos seguintes termos:

**10.4.12.1. Manutenção Preventiva – Especificações:** consiste em um conjunto de ações planejadas de conservação e manutenção realizadas de forma sistemática em equipamentos, sistemas ou instalações, com o objetivo de mantê-los em funcionamento ou em condições de operar conforme as especificações do fabricante. Essas atividades são executadas com periodicidade definida, antes da ocorrência de falhas ou do comprometimento do desempenho dos componentes da edificação. Entre as ações preventivas, incluem-se **inspeções programadas**, ensaios, testes funcionais, ajustes, calibrações, limpeza geral, pinturas, reconstituição de partes com características alteradas, substituição de peças ou equipamentos desgastados, reorganização de componentes internos e externos e adaptações necessárias. O foco principal da manutenção

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

preventiva é evitar falhas e manter os sistemas prediais dentro dos padrões de segurança, funcionalidade e operacionalidade. Para isso, são realizados procedimentos como lubrificação de equipamentos, verificação e testes em sistemas elétricos e hidráulicos.

**10.4.12.2.** As manutenções prediais preventivas deverão ser realizadas conforme a periodicidade estabelecida nas Rotinas Básicas de Manutenção (sendo parte integrante do Plano de Manutenção Predial), dentro do cronograma a ser definido pela CONTRATANTE, para cada unidade predial da ALE/RR.

**10.4.12.3.** Quando da execução da rotina preventiva, a CONTRATADA vier a constatar a necessidade de realização de ações corretivas com o objetivo de tratar defeitos existentes e falhas iminentes, essas ações deverão ser tomadas de imediato (sem necessidade de autorização prévia, desde que o serviço esteja abrangido pelo escopo contratual, e em caso de dúvida, poderá ser consultada a FISCALIZAÇÃO), ou quando da sua impossibilidade (pela indisponibilidade de meios de realização imediata), deverá haver agendamento para tanto no menor prazo possível.

**10.4.12.4.** Para toda intervenção preventiva deverá a Contratada emitir um **Relatório Técnico de Visita (RTV)** detalhado dos serviços executados, conforme modelo que segue anexo a este Termo, bem como os materiais utilizados para efeitos de faturamento. O procedimento básico de execução da Rotina de Manutenção Preventiva, deverá observar as seguintes etapas mínimas:

- a) De acordo com o cronograma pré-estabelecido pela CONTRATANTE e CONTRATADA, a segunda empreenderá visitas às unidades administrativas objetivando a realização dos serviços contidos nas Rotinas Básicas de Manutenção, observadas as periodicidades máximas ali indicadas;
- b) Ao chegar à unidade, a equipe da CONTRATADA deverá se apresentar ao responsável da ALE/RR, informando os serviços que irá realizar, verificando a necessidade de paralisação momentânea de alguma atividade (se for o caso), fazendo assim as programações necessárias à consecução da íntegra do serviço;
- c) Os serviços que demandem intervenções na área de público e/ou aqueles que causem incômodos, poeira, sons inconvenientes, odores ativos ou quaisquer outros que possam interferir no funcionamento da unidade (necessidade de desligamentos, por exemplo), deverão ser realizados, preferencialmente, fora do horário de funcionamento;
- d) O Superintendente ou Diretor da unidade informará, durante a apresentação da equipe, quaisquer necessidades que tenha observado, para que sejam incluídas no rol dos serviços a serem realizados durante a estada da equipe no local, ou para que, quando imperiosamente necessário, sejam programadas para uma posterior visita breve (que deverá, preferencialmente, se dar antes da próxima rotina mensal de preventivas);
- e) Realizadas as verificações e intervenções previstas na unidade, a CONTRATADA por meio de seu pessoal no local, emitirá um RTV descrevendo todas as atividades executadas, todos os materiais empregados, os horários de início e conclusão do atendimento, consignando o tipo de atendimento (preventivo ou corretivo), e todos os demais campos necessários do referido

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



formulário. O RTV será finalmente submetido ao Gerente da Unidade para aposição do atesto;

- f) O Superintendente ou Diretor da unidade, para a aposição do atesto no RTV, deverá verificar se o serviço foi adequadamente executado (mesmo sem o conhecimento técnico, é possível verificar se o problema relatado foi sanado, se as rotinas propostas foram executadas, e se o local da prestação do serviço encontra-se limpo e com os revestimentos reconstituídos a condição original), fazendo constar do RTV quaisquer informações que julgue pertinente, inclusive e principalmente, alguma pendência para que, querendo a CONTRATADA, possa tratar de imediato, ou programar para posterior execução desta, caso não disponha dos meios no momento do atendimento. Em seguida o documento deverá ser atestado;
- g) O RTV será recolhido pela CONTRATADA, que deverá condensar as informações em um relatório único, e o encaminhará ao CONTRATANTE, juntamente com as faturas dos serviços. Esse servirá como comprovação da realização dos serviços. O **Relatório Técnico Consolidado**, bem como os RTV's que o geraram, deverão ser conferidos e assinados pelo Responsável Técnico (engenheiro) da CONTRATADA, que utilizar-se-á dessas informações, inclusive, para programação das intervenções futuras.

**10.4.12.5. Manutenção Corretiva - Especificações:** consiste em um conjunto de ações ou operações de conservação e reparo desenvolvidas com o objetivo de restabelecer o equipamento, sistema ou instalação às condições especificadas de funcionamento, após a ocorrência de defeitos, falhas ou desempenho insuficiente. Essa atividade é realizada somente após a identificação de falhas ou da redução da eficiência dos componentes da edificação. No âmbito da ALE/RR, a manutenção corretiva tem como finalidade adequar os sistemas e componentes prediais dos imóveis sob sua responsabilidade, por meio de serviços de conserto, reparo e restauração em instalações danificadas, desgastadas ou defeituosas, além de outros procedimentos que se mostrem necessários para garantir a segurança, funcionalidade e durabilidade das edificações. Todas as intervenções realizadas deverão ser devidamente comprovadas por meio de laudo técnico específico, elaborado e assinado pelo engenheiro responsável da empresa CONTRATADA, contendo a descrição detalhada do defeito identificado e das ações corretivas executadas. O encaminhamento da solicitação para atendimento da manutenção corretiva deverá seguir a sequência abaixo:

- a) A unidade solicitante, por meio de um dos seus servidores, encaminhará à Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial da ALE/RR a formalização da demanda descrevendo a falha e/ ou defeito;
- b) A Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial da ALE/RR, por sua vez, responderá ao responsável da unidade (cogestor do contrato), e acompanhará se fora providenciado pela contratada o profissional competente, ao qual deverá promover uma nova avaliação e descrever o problema, acompanhado do fiscal do contrato;
- c) O Fiscal do contrato, observada a solicitação emitirá relatório, onde verificará a necessidade de que o serviço demandado seja executado em caráter de urgência ou emergência (considerar os riscos inerentes ao não atendimento imediato da demanda), ou se a demanda poderá ser

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

executada apenas na próxima rotina de preventivas, evitando deslocamentos desnecessários da CONTRATADA, com comprometimento da rotina mensal;

- d) Confirmada a urgência/emergência, a Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial da ALE/RR comunica a empresa CONTRATADA para que providencie o atendimento da demanda, observando os prazos e condições estabelecidos para atendimento especificado neste Termo.
- e) Realizado o serviço, o encarregado/representante da CONTRATADA faz a anotação do atendimento no RTV, especificando detalhadamente todos os campos existentes, inclusive a relação dos materiais e mão de obra (empregados). O RTV deverá ser submetido ao Superintendente Administrativo da unidade ou ao seu substituto, para que seja dado o ateste sobre o serviço executado;
- f) O responsável da unidade ou seu substituto, para a aposição do atesto no RTV deverão verificar se o serviço foi adequadamente executado (mesmo sem o conhecimento técnico, é possível verificar se o problema relatado foi sanado, e se o local da prestação do serviço encontra-se limpo e com os revestimentos reconstituídos a condição original), fazendo constar do RTV quaisquer informações que julgue pertinentes, inclusive e principalmente, alguma pendência para que, querendo a CONTRATADA, possa tratar de imediato, ou programar para posterior execução desta, caso não disponha dos meios no momento do atendimento. Em seguida o documento deverá ser atestado;
- g) O RTV será recolhido pela CONTRATADA, que deverá condensar as informações em um relatório único, que será encaminhado à CONTRATANTE, juntamente com as faturas dos serviços, e servirá como comprovação da realização dos serviços. O Relatório Técnico Consolidado, bem como os RTV's que o geraram, deverão ser conferidos e assinados pelo Responsável Técnico (engenheiro) da CONTRATADA, que se utilizará dessas informações, inclusive, para programação das intervenções futuras;
- h) A manutenção corretiva será realizada sempre que necessário e a qualquer tempo, devendo a CONTRATADA comunicar imediatamente os problemas identificados à CONTRATANTE, solicitando autorização para execução dos serviços;
- i) A CONTRATADA deverá disponibilizar outros membros de sua equipe técnica, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após ter sido realizado o chamado de emergência, quando a equipe designada não for capaz de solucionar o problema, sem ônus para a ALE/RR. Caso não seja possível o restabelecimento no prazo estipulado, a CONTRATADA deverá emitir relatório/cronograma, contendo os motivos que impossibilitam o restabelecimento da operação, bem como as causas da falha, os materiais necessários para a solução do problema e a data para o restabelecimento, procedimentos a serem adotados e o número de técnicos necessários;
- j) A manutenção corretiva incluirá todo material de consumo, mão de obra necessária para reparar, consertar e/ou restaurar as instalações danificadas. Toda a mão de obra para os levantamentos, elaboração de relatórios e execução da manutenção corretiva propriamente dita

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, devendo tudo estar previsto no valor total do contrato.

**10.4.13.** A CONTRATADA deverá, no momento da manutenção preventiva e/ou corretiva, executar os devidos testes, regulagens, ajustes e reparos necessários, para certificação do perfeito funcionamento dos sistemas prediais e ainda deverá promover adequadamente a limpeza de quaisquer resíduos decorrentes da realização dos serviços de manutenção.

**10.4.14.** A presente contratação abrange a eventual prestação de serviços de engenharia, de manutenção preventiva e corretiva a serem executados nos sistemas, redes e instalações civis, elétricas, hidráulicas e sanitárias, bem como nos sistemas de prevenção e combate a incêndios e de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), existentes ou que venham a ser instalados nas edificações da CONTRATANTE, localizadas no Estado de Roraima. Inclui-se, ainda, a reconstituição das partes civis eventualmente afetadas pela execução dos serviços contratados. A omissão na descrição de quaisquer partes dos serviços existentes, ou a substituição ou alteração de suas características ao longo da vigência contratual, não exime a CONTRATADA do pleno cumprimento das obrigações assumidas, devendo os serviços ser realizados normalmente em relação às partes omitidas, substituídas ou alteradas, desde que integrantes dos sistemas mantidos.

**10.4.15.** Os serviços prestados deverão garantir o pleno funcionamento, a segurança e a integridade das instalações prediais, observando-se rigor técnico, atendimento às normas aplicáveis e às orientações da fiscalização contratual. Os serviços compreendem, entre outros:

a) Manutenção preventiva e corretiva nos sistemas, redes e instalações hidrossanitárias e elétricas, bem como em bombas de água e de esgoto, abrangendo tanto os componentes já existentes quanto aqueles que venham a ser futuramente instalados nas dependências da CONTRATANTE.

b) Manutenção preventiva, corretiva e preditiva nos sistemas de prevenção e combate a incêndio, incluindo o sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), o sistema eletrônico de detecção de fumaça e alarme de incêndio, o sistema de iluminação de emergência e o sistema de sinalização de segurança e emergência, abrangendo tanto as estruturas já existentes quanto aquelas que venham a ser instaladas durante a vigência contratual.

c) Manutenção preventiva, corretiva e preditiva em obras civis, abrangendo atividades de serralheria, soldagem, esquadrias, vidraçaria, gesso, marcenaria, persianas, pintura, alvenaria e divisórias do tipo naval ou especial, visando à preservação, recuperação e conservação das estruturas físicas das instalações da CONTRATANTE.

**10.4.16** A contratação contempla, ainda, a realização de serviços eventuais diversos relacionados aos sistemas mantidos, incluindo a instalação e o remanejamento de circuitos elétricos, a instalação de luminárias, a substituição de lâmpadas e de equipamentos hidrossanitários, intervenções em instalações hidráulicas, bem como a reconstituição das partes civis eventualmente afetadas pela execução dessas atividades.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

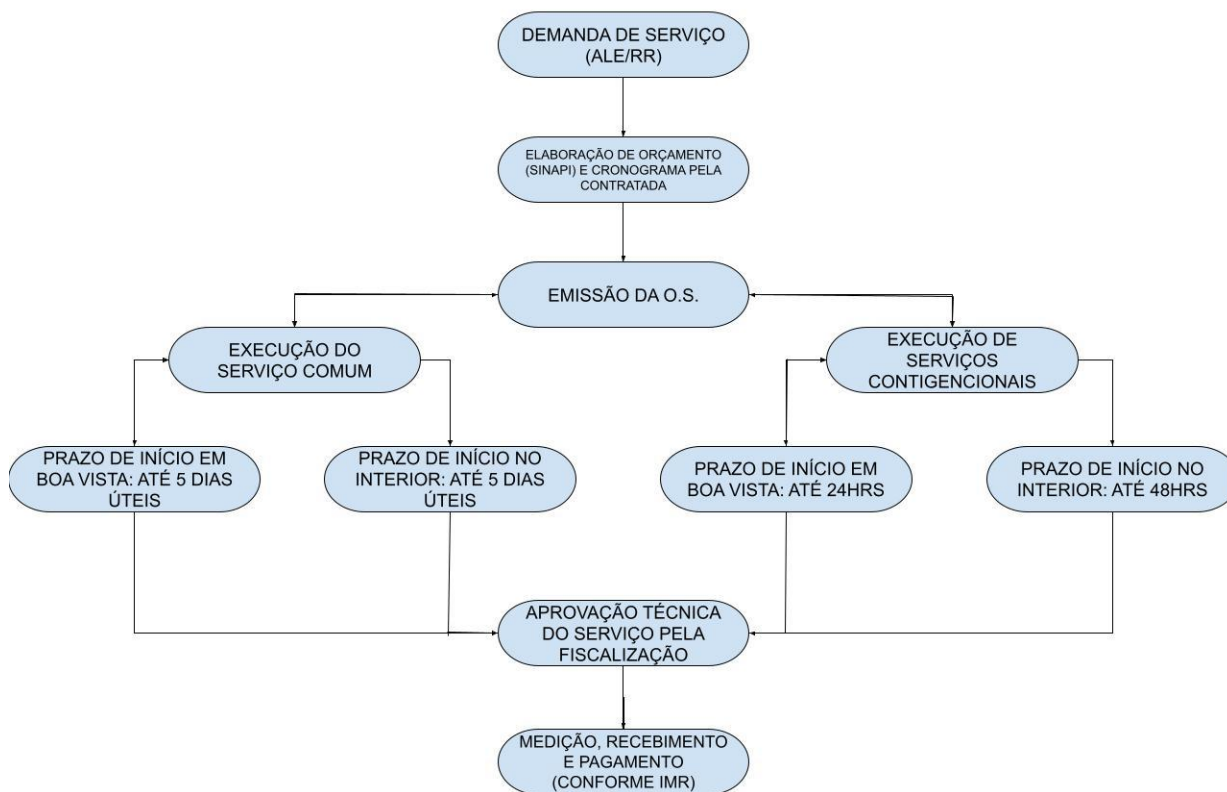
Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.4.17.** Os serviços descritos não são exaustivos, podendo ser incluídas e executadas outras atividades previstas no Termo de Referência, bem como quaisquer outros serviços que se fizerem necessários para a adequada manutenção das instalações.

## 10.5. Cronograma de realização dos serviços

**10.5.1.** O cronograma de execução dos serviços seguirá em regra o seguinte fluxograma:



## 10.6. Especificação da garantia do serviço

### 10.6.1. Garantia Legal

a) O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

b) Prevista no CDC, artigo 26, estabelece prazos para reclamações sobre vícios em produtos e serviços: 30 dias para produtos/serviços não duráveis e 90 dias para produtos/serviços duráveis, a partir da entrega ou término da execução.

**10.7. Definir os mecanismos para os casos em que houver a necessidade de materiais específicos:**

**10.7.1.** Para os casos em que a execução de uma Ordem de Serviço (OS) exigir materiais ou insumos específicos não constantes nas tabelas de referência (SINAPI/SBC/ORSE), adotar-se-á o seguinte procedimento:

- a) Na ocorrência de demandas que exijam materiais ou equipamentos específicos, cujos preços não constem nas tabelas oficiais (SINAPI/SBC), a Contratada deverá submeter à Fiscalização uma composição de preços unitários acompanhada de, no mínimo, 3 (três) orçamentos de mercado atualizados.
- b) Para a definição do valor a ser pago, a Administração analisará a conformidade das cotações com os preços de mercado, incidindo sobre o valor definido o BDI do contrato e o desconto sagrado no certame.
- c) A substituição de materiais previstos por similares de desempenho superior poderá ser autorizada, desde que não acarrete aumento de custos para a ALE/RR, ou que o acréscimo de valor seja justificado pelo aumento da vida útil do bem.

#### **10.8. Previsão dos recursos necessários para execução do contrato:**

**10.8.1.** A Contratada deverá disponibilizar equipe multidisciplinar compatível com o vulto e a complexidade das ordens de serviço (OS) emitidas, garantindo a presença de:

- a) Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista para supervisão, orçamentação e emissão de ARTs.
- b) Oficiais (pedreiros, eletricitas, encanadores, pintores, carpinteiros) e ajudantes em quantitativo suficiente para atender aos prazos de início e conclusão estabelecidos no **Instrumento de Medição de Resultado (IMR)**.
- c) Preposto capacitado para interlocução com a fiscalização da ALE/RR e recebimento de demandas via sistema ou e-mail.

#### **10.8.2. Recursos materiais e insumos:**

- a) A contratada é integralmente responsável pelo fornecimento de todos os materiais (de consumo e aplicação), peças de reposição e componentes necessários.
- b) Os materiais devem seguir rigorosamente as especificações das composições do **SINAPI** e as normas da ABNT.
- c) A contratada deve manter em seu estoque próprio (fora da ALE/RR) os materiais de uso frequente (lâmpadas, reatores, reparos hidráulicos, etc.) para garantir o atendimento imediato de situações emergenciais.

#### **10.8.3. Equipamentos e ferramentas:**

- a) A empresa deverá prover todo o ferramental manual e elétrico, bem como equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs).
- b) Para serviços em altura ou de maior porte, a Contratada deverá mobilizar andaimes, escadas padronizadas, plataformas elevatórias e demais equipamentos de segurança, sem custo adicional

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



de locação para a Administração, salvo se previsto como item específico na planilha de custo direto.

#### **10.8.4. Instalações e logísticas:**

a) A contratada deverá possuir infraestrutura administrativa e operacional capaz de dar suporte às equipes distribuídas na Capital e no Interior de Roraima.

b) É de responsabilidade da Contratada o transporte de pessoal e materiais até os 33 imóveis da ALE/RR, devendo os custos de mobilização estarem previstos conforme as regras de orçamentação do contrato.

### **10.9. Segue a dinâmica de execução do objeto**

#### **10.9.1. Adaptação**

a) Modificação de instalação, equipamento ou dispositivo para uso distinto do originalmente previsto. Quando aplicada a obras civis, essa intervenção configura uma reforma. Exemplos incluem:

- Adequação de banheiros para acessibilidade (PNE);
- Transformação de escadas em rampas;
- Alargamento de vãos de portas para cadeiras de rodas;
- Substituição de disjuntores e quadros de força por obsolescência;
- Troca de caixas d'água de até 5.000 litros fabricadas em amianto.

#### **10.9.2. Conserto**

a) Ação de restaurar o pleno funcionamento ou a integridade de elementos danificados, sem alteração das características originais da edificação. Exemplos:

- Reparo de reatores de iluminação;
- Conserto de rebocos, fissuras e descascados;
- Fixação de tacos e substituição de azulejos danificados;
- Troca de carrapetas, quadros de energia e componentes hidráulicos, mantendo as especificações originais.

#### **10.9.3. Conservação**

a) Conjunto de ações destinadas a preservar as condições de uso, conforto e segurança dos sistemas e componentes, conforme previsto no projeto original, sem alteração de suas características. Exemplos:

- Repintura periódica sem mudança estética;
- Lavagem e desincrustação de pedras, telhas etc.;
- Substituição de lâmpadas;
- Reaperto de fixações e recolocação de cercas;
- Lubrificação de juntas;
- Verificação de extintores;

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- Demais rotinas de manutenção preventiva.

#### 10.9.4. Demolição

a) Ato de pôr abaixo, desmanchar, destruir ou desfazer obra ou suas partes.

#### 10.9.5. Instalação

a) Atividade de posicionar e fixar peças, equipamentos, acessórios ou sistemas em obras ou serviços, conforme especificação. Exemplos:

- Instalação de cabeamento lógico;
- Instalação de vasos sanitários acessíveis (com ou sem adaptações);
- Fixação de barras de apoio e corrimões;
- Colocação de pisos podotáteis e vidros.

#### 10.9.6. Manutenção

a) Conjunto de ações destinadas a preservar aparelhos, máquinas, equipamentos e obras em condições adequadas de operação, garantindo sua funcionalidade plena. Exemplos:

- Revisão de tanques;
- Revisão de transformadores;
- Revisão de sistemas de condicionamento de ar;
- Manutenção de cisternas.

#### 10.9.7. Reparação

a) Ação destinada a restabelecer características originais de peças ou partes danificadas, diferenciando-se de recuperação quando aplicada a partes específicas da edificação. Exemplos:

- Reparação de portas amassadas;
- Troca de vidros em janelas quebradas;
- Remoção de pichações em paredes;
- Conserto parcial de cercas danificadas;
- Reparação de telhados e calçadas quebradas.

#### 10.9.8. Outros Serviços

- Realizar reparos e correções em instalações diversas;
- Realizar correções eliminando infiltrações ou vazamentos em lajes, coberturas, muros, paredes e pisos impermeabilizados;
- Proceder à remoção da vedação de impermeabilização e se necessário realizar nova impermeabilização;
- Realizar reparos e correções no sistema automatizado de abertura de portas e portões;
- Demais serviços não citados anteriormente, desde que esteja enquadrado como sendo de baixa complexidade e cujas características não sejam de reforma geral do prédio, caso em que a Administração realizará a contratação através de licitação própria;

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- Os produtos a serem utilizados deverão ser estritamente necessários e observar os cuidados de conservação de todos os bens móveis e imóveis que compõem o patrimônio da CONTRATANTE.

#### 10.10. Condições e prazos para refazimento dos serviços

**10.10.1.** A Contratada deverá refazer os serviços que, a juízo do representante da contratante, não forem considerados satisfatórios, sem que caiba qualquer acréscimo no preço contratado.

**10.10.2.** Em caso de vícios ou falhas, a contratada deverá realizar o **refazimento integral dos serviços, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos**, contados da notificação da fiscalização. Materiais e equipamentos defeituosos deverão ser **substituídos no prazo de até 5 (cinco) dias corridos**, prevalecendo a garantia do fabricante quando superior.

#### 10.11. Cronograma de realização dos serviços

**10.11.1.** A execução do serviço ocorrerá no período das **8h às 12h e 14h às 18h**, durante a jornada de **segunda a sexta-feira**. O horário de trabalho poderá ser alterado a pedido da contratante, caso esta detecte impactos desfavoráveis às atividades durante a jornada de trabalho.

**10.11.2.** Atividades que provoquem ruídos que possam causar qualquer tipo de desconforto sonoro, bem como o manuseio de substâncias de cheiro forte ou causadoras de desconforto ou reações alérgicas, deverão ser efetuadas após comunicado e acerto prévio junto ao fiscal/gestor do contrato.

**10.11.3.** Os serviços deverão ser prestados nos padrões técnicos recomendados e contar com quadro de pessoal operacional capacitado e em número suficiente proporcionais ao prazo de execução estabelecido.

**10.11.4.** Toda a remoção, carga, transporte e descarregamento dos materiais resultantes da limpeza geral devem seguir rigorosamente as normas técnicas e legislação que regulamentam a matéria.

**10.11.5.** Uma vez iniciados os serviços, a Contratada deverá elaborar Relatórios Técnicos conforme solicitações da Contratante, que deverá conter, entre outros:

- a) Discriminação dos serviços executados, com identificação de equipe, equipamentos, datas e local dos mesmos;
- b) Medições efetuadas ao término dos serviços;
- c) Resumo das anormalidades e fatos ocorridos no período, incluindo falta de energia, greves, problemas no transporte etc.;
- c) Resumo dos serviços executados com pendências, as razões de sua existência e os que dependam de solução por parte da Contratante;
- d) Relação de equipamentos, componentes e materiais substituídos por defeito ou desgaste.

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.11.6.** A empresa deverá arcar com todas as despesas de estadia, alimentação, transporte, horas extras e encargos inerentes à mão-de-obra e de aquisição de materiais relativos à prestação dos serviços contratados.

#### **10.12. Materiais a serem disponibilizados**

**10.12.1.** Os materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários estimados à execução dos serviços de manutenção predial preventiva, preditiva e corretiva serão aqueles constantes da **Tabela SINAPI** (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), elaborada pela Caixa Econômica Federal e pelo IBGE, a qual será utilizada como referência oficial para a formação dos preços unitários e para a composição dos custos dos serviços a serem executados, que seguirão em anexo a este Termo de Referência.

**10.12.2.** Os itens previstos na tabela SINAPI serão aplicados **sob demanda**, conforme as necessidades efetivas dos serviços de manutenção, observando-se a natureza preventiva, corretiva ou emergencial de cada ocorrência.

**10.12.3.** A utilização dos materiais e insumos deverá ser autorizada e validada pela fiscalização contratual, mediante relatório técnico de execução dos serviços, que indicará as quantidades efetivamente utilizadas, o tipo de material empregado e a respectiva unidade de medida, de modo a assegurar a transparência e a rastreabilidade das medições.

**10.12.4.** As medições e pagamentos referentes aos serviços e materiais utilizados serão realizados com base nos quantitativos efetivamente executados, **conforme as composições de custos unitários do SINAPI, atualizadas até a data-base de referência da licitação**, respeitando-se a vantajosidade e a compatibilidade com os preços praticados no mercado local.

**10.12.5.** Os equipamentos, ferramentas e materiais de consumo serão por conta da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

**10.12.6.** Os instrumentos, equipamentos e ferramentas, necessários à execução dos serviços de manutenção, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

**10.12.7.** A CONTRATADA deverá disponibilizar, no local dos reparos, todos os equipamentos necessários para a adequada execução e manutenção das instalações.

**10.12.8.** Tais equipamentos referem-se mormente, mas não exclusivamente, a motores, bombas, quadros elétricos completos, extintores, compressores, transformadores, geradores, componentes de sistemas de aquecimento solar, componentes de sistemas de geração fotovoltaica, câmeras de CFTV etc.

**10.12.9.** A troca do equipamento deve ser informada ao Fiscal do contrato para que este informe o setor responsável para que se procedam as devidas providências e registros. O equipamento retirado de uso deve ficar à disposição para o descarte devido, por meio de processo específico de baixa. Caso haja necessidade de o equipamento ser transportado, caberá à CONTRATADA fazer o traslado, sem ônus, até o local indicado pela CONTRATANTE.

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**10.12.10.** Não é permitida a aquisição de materiais, peças e acessórios diretamente com a CONTRATADA, por meio do contrato de manutenção, sem que este faça parte de uma composição de serviço e tenha aplicação inequívoca nessa.

**10.12.11.** Os materiais empregados nesses serviços deverão ter especificação igual ou similar àqueles existentes nas instalações originais, sendo vedada a substituição dos mesmos por materiais diferentes sem a expressa anuência da FISCALIZAÇÃO (o que será concedido tão somente quando o material existente estiver comprovadamente em desuso ou fora do mercado).

**10.12.12.** Os materiais necessários aos serviços corretivos, não previstos neste Termo de Referência, deverão ser especificados em Relatórios Técnicos, e seu pagamento, ocorrerá por medição de quantitativos, de acordo com os valores da **Tabela SINAPI** ou por meio de cotação de preço, no que couber.

**10.12.13.** Na excepcionalidade da constatação de que algum equipamento não tenha mais condições de manutenção ou conserto, ou a execução deste conserto apresente-se inviável ou inconveniente financeiramente, poderá tal equipamento, mesmo que patrimonializado, ser substituído por meio do contrato de manutenção. Para esta condição particular deve ser apresentado laudo técnico caracterizando tal situação de inadequação de conserto.

**10.12.14.** Deve haver justificativa do fiscal do contrato, corroborada pela autoridade, que a aquisição de tal equipamento seja vantajosa e necessária pelo contrato de manutenção, considerando a urgência e conveniência de tal aquisição.

**10.12.15.** O fornecimento de materiais, no caso de manutenção predial corretiva, será executado em regime de empreitada por preço unitário, faturados por medição mensal (através de Relatório de Execução de Serviços), e o pagamento efetuado de acordo com o quantitativo efetivamente fornecido e executado mensalmente.

## **11. OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **11.1. Obrigações da Contratada**

**11.1.1.** Executar os serviços deste Termo de Referência sob demanda mediante a mobilização de equipe técnica qualificada em quantitativo compatível com a complexidade e o prazo de cada Ordem de Serviço (OS), fornecendo integralmente materiais, equipamentos e ferramentas necessários.

**11.1.2.** Cumprir rigorosamente os prazos de início e conclusão dos serviços estabelecidos em cada Ordem de Serviço, sob pena de glosas por produtividade conforme o IMR. *(Substitui o controle de horários pré-determinados).*

**11.1.3.** Utilizar profissionais habilitados (com registro nos conselhos de classe) e tecnicamente aptos às especialidades demandadas (Civil, Elétrica, Hidráulica, etc.).

**11.1.4.** Garantir que seus colaboradores, durante a execução dos serviços nas dependências da ALE/RR, estejam devidamente identificados e utilizem os Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados aos riscos das atividades, conforme NR-6.

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



**11.1.5.** Responsabilizar-se integralmente pelos encargos trabalhistas, previdenciários e sociais de seus empregados, sem que o inadimplemento transfira responsabilidade à ALE/RR (Art. 121, §§ 1º e 2º da Lei 14.133/2021).

**11.1.6.** Corrigir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, vícios ou defeitos identificados nos serviços entregues, salvo prazos distintos estabelecidos na garantia técnica.

**11.1.7.** Comunicar ao CONTRATANTE toda e qualquer anormalidade relacionada com a execução do contrato firmado entre as partes.

**11.1.8.** Responsabilizar-se por danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato firmado entre as partes.

**11.1.9.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12,13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

**11.1.10.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**11.1.11.** Manter preposto administrativo e técnico para recebimento de Ordens de Serviço, participação em vistorias prévias e interlocução com a fiscalização.

**11.1.12.** Responder por quaisquer danos, pessoais ou materiais, ocasionados em face da execução do contrato.

**11.1.13.** Arcar com eventuais prejuízos causados nos objetos contratuais, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas pelos seus empregados ou prepostos.

**11.1.14.** Não transferir a outrem, o objeto deste Termo, no todo ou em parte, sem prévia expressa anuência da CONTRATANTE.

**11.1.15.** Sujeita-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do CONTRATANTE, prestando todos os esclarecimentos necessários, atendendo às reclamações formuladas e cumprindo todas as orientações.

**11.1.16.** Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade dos serviços, inclusive nos casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.

**11.1.17.** Prover logística própria para transporte de pessoal e materiais entre a sede da empresa e os 33 imóveis da ALE/RR (Capital e Interior), incluindo custos de mobilização.

**11.1.18.** Não subcontratar os serviços objeto deste Termo.

**11.1.19.** Ao término da vigência contratual, ou em caso de substituição da empresa contratada, a contratada deverá colaborar com o processo de transição contratual, assegurando a adequada transferência das informações técnicas necessárias à continuidade da execução dos serviços de manutenção predial nas unidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR. Para esse fim, deverá disponibilizar à Administração, ou à empresa que vier a sucedê-la, quando solicitado pela fiscalização do contrato, relatórios técnicos, registros de manutenção preventiva e corretiva, histórico de intervenções realizadas, bem como informações técnicas relativas aos

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

sistemas prediais existentes, incluindo, quando aplicável, sistemas fotovoltaicos, sistemas de detecção e alarme de incêndio, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), redes de cabeamento estruturado e fibra óptica, sistemas de recalque e sistemas de esgotamento sanitário, de modo a assegurar a continuidade adequada dos serviços e evitar descontinuidade operacional, sem ônus adicional para a Administração, em conformidade com o disposto no art. 13, § 2º, do Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024.

## **11.2. Obrigações da Contratante**

**11.2.1.** Emitir Ordens de Serviço (OS) detalhadas, contendo a descrição das atividades, quantidades, prazos e locais de execução.

**11.2.2.** Realizar vistorias conjuntas com a Contratada para levantamento de quantitativos e elaboração de orçamentos baseados na tabela SINAPI.

**11.2.3.** Exercer a fiscalização, verificando se os serviços executados sob demanda atendem às normas da ABNT e às especificações do Termo de Referência.

**11.2.4.** Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto.

**11.2.5.** Liberar o acesso das equipes da Contratada aos locais de intervenção, garantindo condições de segurança para a execução do objeto.

**11.2.6.** Receber o objeto, através do setor responsável por seu acompanhamento e fiscalização, em conformidade com o artigo 117º da Lei nº. 14.133/2021;

**11.2.7.** Aplicar o Instrumento de Medição de Resultado (IMR) para aferir a qualidade e a celeridade dos atendimentos, procedendo às glosas quando houver descumprimento de prazos ou normas técnicas.

**11.2.8.** Notificar a empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos itens recebidos ou serviços executados, para que sejam adotadas medidas corretivas necessárias.

**11.2.9.** Notificar a CONTRATADA quando for o caso, sobre a aplicação de eventuais sanções previstas em contrato.

**11.2.10.** Não praticar atos de ingerência na administração da CONTRATADA, tais como:

- a) Exercer o poder de mando sobre os funcionários da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;
- b) Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar na empresa CONTRATADA;

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- c) Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da CONTRATADA, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- d) Considerar os trabalhadores da CONTRATADA como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

**11.2.11.** Fiscalizar mensalmente, por amostragem, o cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, especialmente:

- a) Concessão de férias remuneradas e o pagamento do respectivo adicional, bem como de auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;
- b) O recolhimento das contribuições previdenciárias e do FGTS dos funcionários que efetivamente participem da execução dos serviços contratados, a fim de verificar qualquer irregularidade;
- c) O pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos funcionários dispensados até a data da extinção do contrato.

## **12. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO**

### **12.1. Fiscalização**

**12.1.1.** O fiscal do contrato será a servidor(a) **Brenda Evellyn Chaves Oliveira, Matrícula nº 31.145** e fiscal suplente será o servidor(a) **Deyve de Araújo Viana, Matrícula nº 26499**.

a) Estes fiscais serão auxiliados por profissionais técnicos e especializados contratados desta Casa Legislativa, oriundo do Contrato nº 004/2025.

**12.1.2.** A execução das obrigações contratuais integrantes do objeto deste instrumento será fiscalizada, por um representante da ALE/RR, especialmente designado para essa finalidade, observando-se o exato cumprimento das cláusulas contratuais e condições estabelecidas, determinando o que for necessário à regularização das falhas observadas, conforme prevê o art. 117, caput, da Lei nº 14.133/21, sendo o mesmo responsável em repassar quaisquer decisões a seu superior para posterior aprovação.

**12.1.3.** O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

**12.1.4.** O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme prevê o art. art. 117, § 1º da Lei nº 14.133, de 2021.

**12.1.5.** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**12.1.6.** O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

**12.1.7.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

**12.1.8.** O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

**12.1.9.** O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

**12.1.10.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

## **12.2. Gestor do Contrato**

**12.2.1.** O gestor do contrato será à Superintendência de Logística e Gestão Patrimonial, representada pelo servidor(a) **Rafaela de Jesus Silva Altino, Matrícula nº 29184.**

**12.2.2.** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

**12.2.3.** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

**12.2.4.** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

**12.2.5.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

**12.2.6.** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal.

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

### 2.3. Forma de comunicação entre as partes

**2.3.1.** A comunicação entre a Administração e a contratada, no âmbito da execução contratual, deverá ocorrer formalmente por meio de canais institucionais que assegurem o adequado registro e rastreabilidade das informações.

**2.3.2.** A comunicação entre as partes ocorrerá, preferencialmente, por meio de correio eletrônico (e-mail), assegurando a formalização e o registro das informações relacionadas à execução contratual.

**2.3.3.** O endereço eletrônico da gestão e fiscalização do contrato é [logistica.ale.2021@gmail.com](mailto:logistica.ale.2021@gmail.com), podendo ser utilizados outros meios formais de comunicação, desde que previamente acordados entre as partes.

**2.3.4.** Novos endereços de e-mail poderão ser incluídos, alterados ou excluídos pelo CONTRATANTE sempre que necessário, devendo tais alterações ser previamente comunicadas à CONTRATADA.

**2.3.5.** As solicitações de serviços, orientações técnicas, notificações, ordens de serviço, comunicações administrativas e demais atos relacionados à execução do contrato serão realizados preferencialmente por meio de correspondência eletrônica institucional, sistema eletrônico oficial adotado pela Administração ou outro meio formal previamente definido pela fiscalização do contrato.

**2.3.6.** Quando necessário, poderão ser realizadas reuniões técnicas ou comunicações presenciais, devendo ser registradas em ata ou relatório de acompanhamento.

**2.3.7.** A contratada deverá manter canal de comunicação permanente com a fiscalização contratual, indicando representante responsável pelo atendimento das demandas da Administração, de modo a garantir celeridade, transparência e adequado acompanhamento da execução contratual, nos termos do art. 14 do Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024.

## 13. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### 13.1. Início da execução contratual

**13.1.1.** A CONTRATADA deverá estar apta a iniciar a execução dos serviços no 1º (primeiro) dia útil seguinte ao da assinatura do instrumento contratual, no entanto, será emitida a autorização/ordem do serviço para o início da execução pelo gestor do contrato.

**13.2.** A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), em anexo a este Termo de Referência

**13.2.1.** Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, **proporcional à irregularidade verificada**, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:

- a) não produzir os resultados acordados;
- b) deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades CONTRATADAS; ou

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



- c) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

**13.2.2.** A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

### **13.3. Recebimento provisório e definitivo do objeto**

**13.3.1.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento provisório e definitivo dos serviços, nos termos abaixo.

**13.3.2.** No prazo de até 5 (cinco) dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual.

**13.3.3.** O recebimento provisório (inciso I, § 1º, art. 15º da Resolução 001/2024) será realizado pelo fiscal técnico/administrativo/setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

- a) A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio dos fiscais indicados, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários;
- b) Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à CONTRATADA, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;
- c) A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório;
- d) O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e instruções exigíveis;
- e) No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, o fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato;
- f) Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo;
- g) Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- h) Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

**13.3.4.** No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o **recebimento definitivo (inciso I, § 1º, art. 15º da Resolução 001/2024)**, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo às seguintes diretrizes:

- a) Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
- b) Emitir relatório para atestar recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- c) Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base na fiscalização realizada;

**13.3.5.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

**13.3.6.** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades de acordo com o inciso II, §1º, art. 15º da Resolução 001/2024.

**13.3.7.** A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

#### **13.4. Da substituição dos serviços**

**13.4.1** A CONTRATADA obriga-se a corrigir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sem ônus para a CONTRATANTE, os serviços que, após a entrega e aceite, venham a apresentar defeitos durante o prazo de garantia estipulado supramencionado.

#### **13.5. Do pagamento**

**13.5.1.** A CONTRATANTE efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias úteis do mês subsequente ao da prestação do serviço, após Nota Fiscal e/ou Fatura devidamente atestada pelo fiscal designado e será creditada por meio de Ordem Bancária na Conta Corrente indicada na proposta.

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**13.5.2.** Acompanhada da nota fiscal/fatura, a Contratada deverá apresentar prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), INSS, e Certidões de Regularidade Fiscal: Federal, Estadual e Municipal.

**13.5.3.** A nota fiscal/fatura que for apresentada com erro ou rasura deverá ser imediatamente substituída, ficando o pagamento suspenso até que a Contratada providencie a substituição.

**13.5.4.** No preço contratado deverão estar incluídos todos os tributos, taxas, encargos, seguro e quaisquer outras despesas que incidam sobre o objeto.

### **13.6. Forma de pagamento**

**13.6.1.** O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

**13.6.2.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**13.6.3.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

### **13.7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO**

**13.7.1.** A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

a) Após a avaliação, deverá ser elaborada planilha de medição dos serviços e Termo de Medição dos serviços prestados.

b) A planilha de medição será encaminhada à contratada para apresentação de contestação, ou, em caso de aprovação, encaminhar a nota fiscal e os demais documentos necessários para o pagamento dos serviços.

**13.7.2.** Quanto ao pagamento mensal dos **materiais de consumo utilizados na manutenção preventiva e corretiva**, fica estabelecido que a remuneração deverá ocorrer **exclusivamente com base no quantitativo efetivamente fornecido e aplicado**, devidamente comprovado por meio de medições mensais e relatórios de execução dos serviços, observados os valores unitários referenciais previamente definidos no Termo de Referência e em seus anexos.

**13.7.3.** Reforça-se que, em consonância com o entendimento consolidado dos órgãos de controle externo, notadamente o Tribunal de Contas da União, não deverá incidir BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) sobre os insumos e materiais de consumo, tendo em vista que tais itens não configuram prestação de serviço, mas sim fornecimento de bens aplicados na execução contratual. A aplicação de BDI sobre materiais caracteriza potencial sobrepreço, devendo ser expressamente vedada para resguardar a economicidade e a vantajosidade da contratação.

**13.7.4.** Assim, na composição dos preços relativos aos materiais de consumo, não poderão ser considerados percentuais ou parcelas referentes a lucro, custos indiretos, despesas administrativas, riscos ou tributos típicos de serviços, sendo admitida apenas a incidência dos

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

tributos efetivamente devidos sobre a circulação ou aquisição dos bens, conforme o regime tributário da empresa contratada, quando aplicável.

**13.7.5.** Especificamente, é vedada a inclusão de valores referentes ao ISS na composição de preços dos materiais de consumo, nos termos do art. 7º, § 2º, inciso I, da Lei Complementar nº 116/2003, que exclui do campo de incidência do imposto os valores relativos a mercadorias fornecidas pelo prestador de serviços, quando tributadas por outros entes ou não caracterizadas como prestação de serviço.

**13.7.6.** Dessa forma, o pagamento dos materiais de consumo para manutenção preventiva e corretiva observará estritamente os valores unitários referenciais, sem aplicação de BDI, assegurando transparência, controle da execução, prevenção de sobrepreço e plena conformidade com a legislação vigente e com o entendimento dos órgãos de controle.

#### **14. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**14.1.** De acordo com o art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/21, a licitante será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

**14.1.1.** dar causa à inexecução parcial do contrato;

**14.1.2.** dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

**14.1.3.** dar causa à inexecução total do contrato;

**14.1.4.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

**14.1.5.** não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

**14.1.6.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**14.1.7.** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

**14.1.8.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

**14.1.9.** fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**14.1.10.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**14.1.11.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

**14.1.12.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**14.2.** Pela inexecução parcial do contrato, a ALE-RR, nos termos do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, garantida a prévia defesa da contratada ou a licitante, poderá aplicar as seguintes sanções:

---

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**14.2.1. ADVERTÊNCIA** – sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta, assim entendido aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado para as quais tenha ocorrido, aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no subitem 14.1.1.

**14.2.2. MULTA** – Aplicada sobre qualquer infração administrativa, inclusive cumulativamente, prevista nos subitens do item 14.1., calculadas as porcentagens da seguinte forma sob os critérios de proporcionalidade, consideração dos riscos e reincidências, de:

a) multa de **0,5% (cinco décimos por cento) até 10% (dez por cento)** por dia de atraso, incidente sobre o valor do contrato, em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a **15 (quinze) dias**. Após o décimo quinto dia, e a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, configurando hipótese de **inexecução total da obrigação**, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis e da eventual rescisão unilateral do contrato;

**b) multa de 5% (cinco por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução parcial da obrigação assumida, execução inadequada do objeto ou atraso superior ao limite estabelecido no item anterior;**

**c) multa de 15% (quinze por cento) até 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução total da obrigação assumida, abandono da execução contratual ou descumprimento grave das obrigações estabelecidas neste instrumento;**

**d) multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento) até 3% (três por cento) sobre o valor do contrato, conforme detalhamento constante das Tabelas 1 e 2 deste instrumento, aplicável às hipóteses específicas de descumprimento de obrigações contratuais acessórias, atraso na correção de irregularidades ou descumprimento de determinações da fiscalização:**

| TABELA 1 |  |
|----------|--|
| GRAU     | CORRESPONDÊNCIA                              |
| 1        | 0,2% ao dia sobre o <b>valor do contrato</b> |
| 2        | 0,4% ao dia sobre o <b>valor do contrato</b> |
| 3        | 0,8% ao dia sobre o <b>valor do contrato</b> |
| 4        | 1,6% ao dia sobre o <b>valor do contrato</b> |
| 5        | 3,2% ao dia sobre o <b>valor do contrato</b> |

| TABELA 2 |           |      |
|----------|-----------|------|
| ITEM     | DESCRIÇÃO | GRAU |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praca do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1   | Permitir situação que crie possibilidade de dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência.  | 5 |
| 2   | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito devidamente comprovado, a execução dos serviços contratuais, por dia e por unidade de atendimento.                                       | 4 |
| 3   | Manter funcionário sem qualificação ou sem capacitação adequada para executar os serviços contratados, por empregado e por dia.   | 3 |
| 4   | Recusar-se a executar serviço formalmente determinado pela fiscalização, por serviço, por dia.  | 2 |
| 5   | Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do contratante, por empregado e por dia.  | 3 |
| <b>Para os itens a seguir, deixar de:</b> |   |   |
| 6   | Deixar de registrar ou manter atualizados os diários de obra ou registros equivalentes de execução contratual.  | 2 |
| 7   | Deixar de cumprir determinação formal ou instrução complementar emitida pela fiscalização do contrato, por ocorrência.  | 2 |
| 8   | Deixar de substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com a execução do serviço, após determinação da fiscalização, por empregado e por dia.                                      | 1 |
| 9   | Descumprir quaisquer disposições do Termo de Referência, seus anexos ou do contrato que não estejam previstas especificamente nesta tabela, após notificação formal da fiscalização, por item e por ocorrência. | 3 |
| 10  | Deixar de indicar ou substituir, quando necessário, o preposto responsável pela execução contratual.  | 1 |
| 11  | Deixar de manter, durante a execução do contrato, o preposto formalmente designado para interlocução com a Administração.   | 1 |

e) multa de **0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso** na apresentação da garantia contratual, inclusive nos casos de reforço ou por ocasião de prorrogação, limitada ao máximo de **2% (dois por cento) do valor do contrato**, sem prejuízo das demais sanções administrativas cabíveis.

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**14.2.3.** A aplicação das multas observará a correspondência entre o grau da infração e os percentuais definidos na Tabela 1, respeitados os princípios da proporcionalidade, razoabilidade, reincidência da conduta e limite máximo de 30% do valor do contrato, nos termos do art. 156, §3º da Lei nº 14.133/2021.

**14.2.4.** O atraso superior a 30 (trinta) dias com relação ao cronograma firmado autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato.

**14.2.5.** As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

**14.2.6.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**14.2.7.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à contratante serão deduzidas dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor desta Administração, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

**14.2.8.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do contratante, a ALE/RR poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**14.2.9.** Caso a contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias, tempo suficiente para defesa prévia, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**14.2.10.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**14.3. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR** - Será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 14.1.2., 14.1.3., 14.1.4., 14.1.5., 14.1.6. e 14.1.7. do item 14.1. deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que é sediada esta Casa Legislativa, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**14.4. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE** - Será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 14.1.8., 14.1.9., 14.1.10., 14.1.11. e 14.1.12 do item 14.1. deste Termo de Referência, bem como pelas infrações administrativas previstas nos subitens 14.1.2., 14.1.3., 14.1.4., 14.1.5., 14.1.6. e 14.1.7 do mesmo item 14.1. que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 14.2.3., e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**14.5.** As sanções previstas nos subitens 14.2.1., 14.3. e 14.4. poderão ser aplicadas juntamente com a sanção prevista no subitem 14.2.2., **facultada a defesa do interessado no prazo de 15**

---

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

(quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos exatos termos do art. 157 e 158 da Lei nº 14.133/2021.

## 15. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**15.1.** Compete à Superintendência Administrativa realizar pesquisa de preços a fim de subsidiar o cálculo do valor estimado da contratação que irá compor a futura contratação, o qual integrará o Termo de Referência ou o Projeto Básico, conforme disposto na Resolução Legislativa 001/2024.

## 16. DO REAJUSTE

**16.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

**16.2.** Após o intervalo de um ano, e a pedido do CONTRATADO, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do índice com o **Índice Nacional de Custo da Construção/INCC**, ou outro índice que venha a ser adotado em substituição justificada a este, estando a sua aplicação regida pela legislação em vigor por ele editada, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme estabelece a Lei n.º 14.133/2021 em seu artigo 25, §7º, que fixou a necessidade da estipulação no contrato, independente do prazo de sua duração, de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado.

**16.3.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**16.4.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

**16.5.** Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

**16.6.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

**16.7.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**16.8.** Recebido o requerimento do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro deste contrato, a autoridade competente desta Casa Legislativa decidirá, motivadamente, em 30 (trinta) dias.

## 17. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**17.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento desta Casa Legislativa.

a) Programa de trabalho: 01.101.01.031.001.2011

---

### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

- b) Natureza de despesa: 33.90.39
- c) Subelemento de despesa: 69
- d) Fonte: 1.500
- e) Cód. de Acompanhamento: 0000

## **18. ANEXOS**

- 18.1.** Planilha e imóveis e áreas totais;
- 18.2.** Modelo de Instrumento de Medição de Resultado – IMR;
- 18.3.** Mapa de Gerenciamento de Risco;
- 18.4.** Cronograma de manutenção preventiva;
- 18.5.** Planilha de Composição de Custos (materiais/insumos) – SINAPI – 12/2025.
- 18.6.** Planilha de valores e BDI.

## **19. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA**

### **Elaboração:**

**DIEGO RAFAEL SOUSA**

Membro da Comissão de Confecção de ETP/TR

Matrícula nº 35.329

### **Aprovação:**

**RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**

Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial

Matrícula nº 29184

---

### **SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

## ANEXO I - PLANILHA DE IMÓVEIS

| ITEM | CIDADE         | UNIDADE   | ENDEREÇO   | ÁREA CONSTRUÍDA (m²) |
|------|----------------|---|--|----------------------|
| 1    | Boa Vista - RR | Sede da ALE/RR                                    | Praça do Centro Cívico, 202 - Centro                 | 7698,65              |
| 2    | Boa Vista - RR | Superintendências e Procuradorias                 | Rua Araújo Filho, 697 - Centro                       | 857,14               |
| 3    | Boa Vista - RR | Programa Bem-estar Animal                         | Av. Mario Homem de Melo, 191 - Centro                | 338,00               |
| 4    | Boa Vista - RR | Anexo - Núcleo de Saúde                           | Av. Ville Roy, 5717, 2º E 3º Piso - Centro.          | 976,38               |
| 5    | Boa Vista - RR | Escolegis - Liberdade                             | Av. Venezuela, nº 1645, - Liberdade                  | 828,87               |
| 6    | Boa Vista - RR | Programa de Defesa dos Direitos. Hum. e Cidadania | Rua Coronel Pinto, 524 - Centro                      | 272,82               |
| 7    | Boa Vista - RR | Depósito ALE/RR                                   | Rua João Barbosa, 78 - Mecejana                      | 2.400,00             |
| 8    | Boa Vista - RR | Núcleo Administrativo                             | Av. Surumu, nº 1170 - São Vicente                    | 918,66               |
| 9    | Boa Vista - RR | Centro de Apoio aos Municípios - CAM              | Av. Surumu, 1119 - São Vicente                       | 629,00               |
| 10   | Boa Vista - RR | Centro de Apoio à Família - TEAMARR               | Av. Santos Dumont. 1193 - São Francisco              | 419,05               |
| 11   | Boa Vista - RR | Procuradoria da Mulher (CHAME)                    | Av. Santos Dumont, 1470 - Aparecida                  | 547,00               |
| 12   | Boa Vista - RR | Centro Acolhimento ao Autista – TEAMARR           | Rua Durvalina Pessoa da Silva, 494 - Jardim Tropical | 360,00               |
| 13   | Boa Vista - RR | Superintendência de Programas Especiais           | Av. Gen. Ataíde Teive, 3510 - Buritis                | 1.363,15             |
| 14   | Boa Vista - RR | Campo de Futebol                                  | Rua Edmundo Sales, S/N -                             | 26,90                |

## SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



|    |                        |  |  |          |
|----|------------------------|--|--|----------|
|    |                        | (CCJUV) - Buritis  | Buritis  |          |
| 15 | Boa Vista - RR         | Campo de Futebol (CCJUV) - Murilo Teixeira                     | Rua SR-07, 429 - Murilo Teixeira                               | 206,00   |
| 16 | Boa Vista - RR         | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV - Senador H. Campos | Rua Caubi Brasil De Magalhães, 2485 - Senador Hélio Campos     | 430,00   |
| 17 | Boa Vista - RR         | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV                     | Av. Diamante, 1227 - Pedra Pintada                             | 252,90   |
| 18 | Boa Vista - RR         | Torre de Transmissão   | Rua das Damas da Noite, 177 - Bairro Pricumã                   | 234,00   |
| 19 | Rorainópolis - RR      | Polo da Procuradoria da Mulher (CHAME)                         | Av. Dr. <sup>a</sup> Yandara, 3058, Térreo e 1º piso           | 610,00   |
| 20 | Rorainópolis - RR      | Escolegis - Rorainópolis                                       | Rua Maranhão, esq. c/ Rua Ulisses Guimarães, 692 - Cidade Nova | 942,70   |
| 21 | Caracaraí - RR         | Escolegis - Caracaraí  | Av. Presidente Kennedy, 1151 - Centro                          | 224,97   |
| 22 | Caroebe - RR           | CCJUV - Caroebe  | Rua Boa Vista, s/n - Centro                                    | 405,00   |
| 23 | São Luiz do Anauá - RR | Escolegis - São Luiz do Anauá                                  | Rua Paiva Brasil, S/N - Centro                                 | 185,00   |
| 24 | Rorainópolis - RR      | CCJUV - Rorainópolis   | Rodovia BR-174, 4863 - Centro                                  | 280,00   |
| 25 | Alto Alegre - RR       | Escolegis - Alto Alegre  | Av. João XXIII, 1375 - Centro                                  | 1.050,56 |
| 26 | Mucajá - RR            | Escolegis - Mucajá   | AV. Padre Ricardo Silvestre, 460 - Centro                      | 345,47   |
| 27 | Normandia              | CCJUV - Normandia  | Rua João Mariscado, s/n, Bairro Centro                         | 480,30   |

**CONTRATAÇÕES FUTURAS (EM FASE DE PLANEJAMENTO)**

| ITEM | CIDADE | SETOR DE DEMANDA | Nº DE PROCESSO | ÁREA CONSTRUÍDA DEMANDADA |
|------|--------|------------------|----------------|---------------------------|
|------|--------|------------------|----------------|---------------------------|

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|            |                |                              |          | (M²)      |
|------------|----------------|------------------------------|----------|-----------|
| 28         | Pacaraima - RR | CCJUV                        | 2025-50  | 386,10    |
| 29         | Iracema - RR   | CCJUV                        | 2026-09  | 138,00    |
| 30         | Boa Vista - RR | Escolegis - Pintolândia      | 2025-185 | 500,02    |
| 31         | Boa Vista - RR | Escolegis - Centro           | 2025-276 | 291,81    |
| 32         | Boa Vista - RR | CCJUV - Bela Vista           | 2025-250 | 7,00      |
| 33         | Boa Vista - RR | CCJUV - Senador Hélio Campos | 2025-278 | 314,64    |
| ÁREA TOTAL |                |                              |          | 24.920,09 |

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**ANEXO II - INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO****1. OBJETO**

**2.1.** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

**2. FATOS DE MEDIÇÃO**

| <b>FATO 1 - EXECUTAR OU REFAZER SERVIÇO DE ACORDO COM A DETERMINAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| <b>1</b>   | <b>ITEM</b>                   | <b>DESCRIÇÃO</b>   |
| 1.1  | FINALIDADE                    | Garantir a execução com boa técnica e de acordo com as descrições dos serviços   |
| 1.2  | META A CUMPRIR                | 100% dos serviços de acordo com as especificações contratadas e com a boa técnica  |
| 1.3  | INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO        | Registro de ocorrência de IMR  |
| 1.4  | FORMA DE ACOMPANHAMENTO       | Formulário de acompanhamento dos serviços  |
| 1.5  | PERIODICIDADE                 | Por Ordem de Serviço - O.S   |
| 1.6  | MECANISMO DE CÁLCULO          | Cada O.S será verificada e valorada individualmente  |
| 1.7  | INÍCIO DE VIGÊNCIA            | Data de assinatura do contrato   |
| 1.8  | FAIXAS DE AJUSTE DO PAGAMENTO | Pontuação obtida no Formulário de Acompanhamento de Serviços, sendo "X" a pontuação a ser aferida:<br>$X = 0 = 100\%$ do valor da O.S;<br>$1 \leq X \leq 3 = 98\%$ do valor da O.S;<br>$X > 3 = 97\%$ do valor da O.S;<br>Obs: Os serviços somente serão pagos após a o seu refazimento de acordo com as especificações técnicas, sendo aplicado o IRM verificação de serviço inicialmente não realizado conforme as especificações e orientações da Fiscalização. |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

| FATO 2 - PRAZO DE ATENDIMENTO DAS ORDENS DE SERVIÇO |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| 2   | ITEM                          | DESCRIÇÃO   |
| 2.1   | FINALIDADE                    | Garantir um atendimento célere às demandas da ALE/RR                                |
| 2.2   | META A CUMPRIR                | 100% das O.S atendidas no prazo   |
| 2.3   | INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO        | Emissão de O.S para solicitação do serviços   |
| 2.4   | FORMA DE ACOMPANHAMENTO       | Checagem dos prazo de finalização da O.S conforme o prazo estabelecido inicialmente |
| 2.5   | PERIODICIDADE                 | Por Ordem de Serviço - O.S  |
| 2.6   | MECANISMO DE CÁLCULO          | Cada O.S será verificada e valorada individualmente                                 |
| 2.7   | INÍCIO DE VIGÊNCIA            | Data de assinatura do contrato  |
| 2.8   | FAIXAS DE AJUSTE DO PAGAMENTO | Prazo de execução igual ou inferior ao da O.S - 100% do Valor da O.S                |
|   |                               | Prazo de execução até 10 (dez) dias acima ao da O.S - 99% do Valor da O.S           |
|   |                               | Prazo de execução 11 (onze) dias ou até 15 acima ao da O.S - 97% do Valor da O.S    |

### 3. GRAU DE MEDIÇÃO PARA APLICABILIDADE DE MULTA

| TABELA 1 |  |
|----------|--|
| GRAU     | CORRESPONDÊNCIA  |
| 1        | 0,2% ao dia sobre o valor relativo ao <b>orçamento demandado</b> |
| 2        | 0,4% ao dia sobre o valor relativo ao <b>orçamento demandado</b> |
| 3        | 0,8% ao dia sobre o valor relativo ao <b>orçamento demandado</b> |
| 4        | 1,6% ao dia sobre o valor relativo ao <b>orçamento demandado</b> |
| 5        | 3,2% ao dia sobre o valor relativo ao <b>orçamento demandado</b> |

| TABELA 2 |
|----------|
|----------|

#### SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

| ITEM                                      | DESCRIÇÃO  | GRAU |
|---|--|------|
| 1   | Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência.  | 5    |
| 2   | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento.  | 4    |
| 3   | Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado, por dia;   | 3    |
| 4   | Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço, por dia;   | 2    |
| 5   | Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do contratante, por empregado e por dia;   | 3    |
| <b>Para os itens a seguir, deixar de:</b> |  |      |
| 6   | Registrar os diários de obra;  | 2    |
| 7   | Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência  | 2    |
| 8   | Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia  | 1    |
| 9   | Cumprir quaisquer dos itens do Termo de Referência, seus Apenso e Termo de Contrato não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência; | 3    |
| 10  | Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;   | 1    |
| 11  | Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;   | 1    |

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



## ANEXO III - MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

1. MAPA DE RISCO

|         |                       |   |                    |
|---------|-----------------------|---|--------------------|
| Risco 1 | <b>Risco:</b>         | Técnico/Operacional   |                    |
|         | <b>Probabilidade:</b> | Provável  |                    |
|         | <b>Impacto:</b>       | Alto  |                    |
|         | <b>Dano:</b>          | Deficiência na execução dos serviços (não conformidade técnica).  |                    |
|         | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b> |
|         | 1                     | Exigir equipe qualificada, fiscalização contínua, aplicação de penalidades.   | Contratada         |
|         | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b> |
|         | 1                     | Designar um servidor para atuar como fiscal na execução do contrato, conforme prevê o art. 117 da Lei nº 14.133/2021. | Contratante        |

|         |                       |  |                    |
|---------|-----------------------|--|--------------------|
| Risco 2 | <b>Risco:</b>         | Técnico/Operacional  |                    |
|         | <b>Probabilidade:</b> | Pouco Provável   |                    |
|         | <b>Impacto:</b>       | Baixa  |                    |
|         | <b>Dano:</b>          | Atraso no atendimento de ordens de serviço emergenciais.     |                    |
|         | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>                                       | <b>Responsável</b> |
|         | 1                     | Estabelecer escalas, plantão 24h, multas por descumprimento. | Contratada         |
|         | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>                                  | <b>Responsável</b> |
|         | 1                     | Garantir a aplicação de penalidades cabíveis.                | Contratante        |

## SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|                |                       |  |                    |
|----------------|-----------------------|--|--------------------|
| <b>Risco 3</b> | <b>Risco:</b>         | Financeiro/orçamentário  |                    |
|                | <b>Probabilidade:</b> | Pouco Provável   |                    |
|                | <b>Impacto:</b>       | Baixa  |                    |
|                | <b>Dano:</b>          | Atraso no pagamento pela ALE/RR.   |                    |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Planejamento orçamentário e financeiro, dotação prévia em LOA.                               | Contratante        |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente às condições previstas em contrato. | Contratante        |

|                |                       |   |                    |
|----------------|-----------------------|---|--------------------|
| <b>Risco 4</b> | <b>Risco:</b>         | Financeiro/orçamentário   |                    |
|                | <b>Probabilidade:</b> | Provável  |                    |
|                | <b>Impacto:</b>       | Médio   |                    |
|                | <b>Dano:</b>          | Aumento inesperado de insumos e materiais.  |                    |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Uso de índices oficiais para reajuste contratual anual (ex.: INCC, IPCA).                         | Contratada         |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Adequação contratual, possibilidade de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro de contrato. | Contratante        |

|                |               |                      |
|----------------|---------------|----------------------|
| <b>Risco 5</b> | <b>Risco:</b> | Jurídico/Regulatório |
|----------------|---------------|----------------------|

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|  |                       |   |                    |
|--|-----------------------|---|--------------------|
|  | <b>Probabilidade:</b> | Pouco Provável  |                    |
|  | <b>Impacto:</b>       | Médio   |                    |
|  | <b>Dano:</b>          | Alterações legais ou normativas que impactem a execução.  |                    |
|  | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b> |
|  | <b>1</b>              | Possibilidade de revisão/reequilíbrio contratual.   | Compartilhado      |
|  | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b> |
|  | <b>1</b>              | Adequação contratual, possibilidade de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro de contrato. | Contratante        |

|                |                       |  |                    |
|----------------|-----------------------|--|--------------------|
| <b>Risco 6</b> | <b>Risco:</b>         | Ambiental  |                    |
|                | <b>Probabilidade:</b> | Pouco Provável   |                    |
|                | <b>Impacto:</b>       | Alto   |                    |
|                | <b>Dano:</b>          | Descumprimento de normas ambientais, descarte irregular de resíduos.   |                    |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Plano de gerenciamento de resíduos, fiscalização e sanções.  | Contratada         |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Garantir que a CONTRATADA seja responsabilizada administrativamente, civilmente e penalmente por qualquer dano causado pelo seu serviço ao meio ambiente e pelos eventuais prejuízos causados à instituição. | Contratante        |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|                |                       |   |                    |
|----------------|-----------------------|---|--------------------|
| <b>Risco 7</b> | <b>Risco:</b>         | Trabalhista/previdenciário  |                    |
|                | <b>Probabilidade:</b> | Provável  |                    |
|                | <b>Impacto:</b>       | Alto  |                    |
|                | <b>Dano:</b>          | Reclamações trabalhistas de empregados terceirizados.   |                    |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Fiscalização dos encargos, retenção de garantias, comprovação mensal.   | Contratada         |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Identificar riscos (como inadimplência ou desvios), definir a ação a ser tomada (notificar, reter valores ou suspender o contrato) e estabelecer os mecanismos de monitoramento contínuo desses riscos. | <b>Contratante</b> |

|                |                       |   |                    |
|----------------|-----------------------|---|--------------------|
| <b>Risco 8</b> | <b>Risco:</b>         | Segurança   |                    |
|                | <b>Probabilidade:</b> | Provável  |                    |
|                | <b>Impacto:</b>       | Alto  |                    |
|                | <b>Dano:</b>          | Acidente de trabalho durante a execução dos serviços.   |                    |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Uso obrigatório de EPIs/EPCs, treinamentos NR, seguro contra acidentes.   | Contratada         |
|                | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b> |
|                | <b>1</b>              | Identificar os riscos do ambiente, ponderá-los, criar planos de ação para os mais críticos (como planos de evacuação e uso de EPIs), obter aprovação e distribuir os planos para todos os envolvidos, focando na segurança dos trabalhadores e na | Contratante        |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | continuidade da operação em caso de um acidente ou ameaça. |  |
|--|--|--|--|

|         |                       |  |                    |
|---------|-----------------------|--|--------------------|
| Risco 9 | <b>Risco:</b>         | Força Maior  |                    |
|         | <b>Probabilidade:</b> | Pouco Provável   |                    |
|         | <b>Impacto:</b>       | Alto   |                    |
|         | <b>Dano:</b>          | Eventos naturais (enchentes, incêndios etc.).  |                    |
|         | <b>Tratamento</b>     | Mitigar  |                    |
|         | <b>ID</b>             | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b> |
|         | <b>1</b>              | Plano de contingência, possibilidade de reequilíbrio econômico-financeiro.   | Compartilhado      |
|         | <b>ID</b>             | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b> |
|         | <b>1</b>              | Monitoramento de riscos, sistemas de alerta, protocolos de evacuação e resgate, ações de comunicação, capacitação de equipes e coordenação entre diferentes setores. | Contratante        |

## SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

**CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA**

1. O cronograma de manutenção preventiva dos imóveis desta Casa Legislativa, tem por finalidade a preservação, prevenção e conservação dos estados estruturais, deste modo segue a planilha base de cronograma de manutenção, podendo está ser alterada posteriormente pela Administração:

| Sistema                             | Atividade Preventiva (Referência SINAPI)   | Periodicidade                              |
|-------------------------------------|--|--|
| <b>Coberturas</b>                   | Limpeza de calhas, rufos e inspeção de telhados para evitar infiltrações.                                | Trimestral (ou antes do período de chuvas) |
| <b>Instalações Hidrossanitárias</b> | Limpeza e desinfecção de caixas d'água; inspeção de vazamentos e teste de estanqueidade em vasos e pias. | Semestral                                  |
| <b>Instalações Elétricas</b>        | Reaperto de conexões em quadros elétricos; inspeção de luminárias e substituição de lâmpadas/reatores.   | Trimestral                                 |
| <b>Combate a Incêndio</b>           | Inspeção visual de extintores, mangueiras e teste do sistema de alarme e iluminação de emergência.       | Mensal                                     |
| <b>Pinturas e acabamentos</b>       | Manutenção de pinturas, objetivando remoção de manchas, sujidades e/ou rachaduras aparente em pintura    | Trimestral                                 |

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)



|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| <b>Pisos e Revestimentos</b> | Revitalização e inspeção de pisos podotáteis.                           | Semestral  |
| <b>Esquadrias e Acessos</b>  | Lubrificação de dobradiças e revisão de motores de portões automáticos. | Trimestral |

---

**SUPERINTENDÊNCIA DE LOGÍSTICA E GESTÃO PATRIMONIAL**

Praça do Centro Cívico nº 202 – Centro – Fone (95) 4009-5602 – CEP 69.309-380

Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**| Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**| Data de emissão: **09/01/2026**

## INTRODUÇÃO:

Os custos totais das composições são obtidos pela soma dos valores de cada item da composição de serviço, sendo o valor do item o resultado da multiplicação do seu coeficiente pelo preço do insumo ou custo da composição auxiliar.

Havendo indisponibilidade de preço de um ou mais insumos necessários ao cálculo do custo total da composição na localidade, a composição é calculada utilizando o preço de São Paulo do(s) insumos faltantes. Esta metodologia amplia as referências com custo disponíveis no SINAPI. A coluna "%AS" (porcentagem Atribuído São Paulo) corresponde a porcentagem do custo total da composição que foi obtida utilizando preços de insumos de São Paulo, com arredondamento de zero casas decimais. Cabe ao orçamentista avaliar a relevância da %AS e aplicabilidade da composição a sua situação específica. Quando há qualquer incidência de %AS, o custo é apresentado em vermelho.

Quando mesmo em São Paulo não há coleta do preço de pelo menos um dos insumos necessários ao cálculo do custo total da composição, o custo é apresentado zerado (hífen).

A fim de garantir a contemporaneidade e a aderência às práticas de canteiro de obras e à literatura técnica, a CAIXA promove permanente processo de aferição das composições do SINAPI, que podem sofrer alteração nos seus itens, coeficientes e/ou descrições ao longo do tempo. Ao final da descrição da composição consta a sigla AF com Mês/Ano mais recente de sua aferição.

O relatório está organizado por ordem alfabética dos grupos de aferição. Os cadernos técnicos de cada grupo podem ser acessados clicando em seu nome.

Para consultar os itens que formam a composição o usuário pode remeter-se ao RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES.

## Links externos:

[SINAPI Metodologias e Conceitos](#)[SINAPI Cálculos e Parâmetros](#)[Fichas de Especificações Técnicas de Insumos](#)[Notas SINAPI](#)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| Grupo Acessibilidade (clique para acessar o caderno técnico)                            |  |       |                   |     |                 |     |
| 104658  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024   | M2    | 265,36            | -   | 261,35          | -   |
| 105002  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024  | UN    | 1.045,52          | -   | 1.016,58        | -   |
| 105004  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024   | M2    | 180,28            | -   | 175,26          | -   |
| 105003  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024   | UN    | 1.542,29          | 4%  | 1.486,01        | 4%  |
| 105005  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024  | M2    | 272,25            | 5%  | 262,17          | 5%  |
| 105006  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104999  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105000  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 | M     | 1.408,84          | 45% | 1.372,57        | 47% |
| 105001  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 | M     | 1.470,49          | 43% | 1.433,70        | 45% |
| Grupo Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos (clique para acessar o caderno técnico)   |  |       |                   |     |                 |     |
| 89306   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023                              | M2    | 109,74            | -   | 105,16          | -   |
| 89307   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023                                    | M2    | 112,45            | -   | 107,68          | -   |
| 89290   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023   | M2    | 90,18             | -   | 86,90           | -   |
| 89291   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023   | M2    | 92,20             | -   | 88,77           | -   |
| 89298   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023                              | M2    | 94,52             | -   | 91,15           | -   |
| 89299   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023                                    | M2    | 96,95             | -   | 93,40           | -   |
| 89282   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023   | M2    | 80,65             | -   | 78,14           | -   |
| 89283   | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023   | M2    | 82,47             | -   | 79,83           | -   |
| Grupo Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto (clique para acessar o caderno técnico) |  |       |                   |     |                 |     |
| 89480   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022  | M2    | 191,44            | -   | 186,20          | -   |
| 89464   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022   | M2    | 167,13            | -   | 163,42          | -   |
| 89478   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022   | M2    | 162,52            | -   | 157,61          | -   |
| 89462   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022  | M2    | 140,22            | -   | 136,76          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104444  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104442  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 89472   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022  | M2    | 147,17            | -   | 144,02          | -   |
| 89455   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022   | M2    | 131,60            | -   | 129,35          | -   |
| 89470   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022   | M2    | 120,55            | -   | 117,61          | -   |
| 89453   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022  | M2    | 106,90            | -   | 104,77          | -   |
| 104443  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104441  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Alvenaria de Vedação (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103354  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021           | M2    | 100,68            | 2%  | 95,54           | 2%  |
| 103355  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                 | M2    | 102,22            | 2%  | 96,97           | 2%  |
| 103330  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021           | M2    | 92,76             | 2%  | 88,28           | 2%  |
| 103331  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                 | M2    | 94,21             | 2%  | 89,62           | 2%  |
| 103358  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021           | M2    | 78,19             | 2%  | 74,61           | 2%  |
| 103359  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                 | M2    | 79,42             | 2%  | 75,75           | 2%  |
| 103366  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021           | M2    | 68,08             | 2%  | 65,30           | 2%  |
| 103367  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                 | M2    | 69,20             | 2%  | 66,33           | 2%  |
| 103360  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021               | M2    | 91,68             | 2%  | 87,46           | 2%  |
| 103361  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                     | M2    | 93,24             | 2%  | 88,90           | 2%  |
| 103368  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021               | M2    | 77,31             | 2%  | 74,08           | 2%  |
| 103369  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                     | M2    | 78,72             | 2%  | 75,39           | 2%  |
| 103334  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 163,67            | 2%  | 155,03          | 2%  |
| 103335  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021       | M2    | 166,38            | 2%  | 157,54          | 2%  |
| 103362  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021               | M2    | 110,86            | 2%  | 106,04          | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103363 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021         | M2    | 112,62            | 2%  | 107,66          | 2%  |
| 103370 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2    | 97,19             | 3%  | 93,49           | 3%  |
| 103371 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021         | M2    | 98,78             | 3%  | 94,95           | 3%  |
| 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 137,32            | 1%  | 129,17          | 1%  |
| 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 138,88            | 1%  | 130,61          | 1%  |
| 103352 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 117,47            | 1%  | 110,81          | 1%  |
| 103353 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 118,90            | 1%  | 112,14          | 1%  |
| 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 107,35            | 1%  | 101,39          | 1%  |
| 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 108,70            | 1%  | 102,63          | 1%  |
| 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 68,48             | 2%  | 65,61           | 2%  |
| 103357 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 69,62             | 1%  | 66,66           | 2%  |
| 103364 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 56,92             | 2%  | 54,71           | 2%  |
| 103365 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 57,71             | 2%  | 55,43           | 2%  |
| 103350 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021      | M2    | 198,98            | 1%  | 187,78          | 1%  |
| 103351 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021            | M2    | 200,97            | 1%  | 189,62          | 1%  |
| 103344 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 92,17             | 2%  | 88,56           | 2%  |
| 103345 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021       | M2    | 93,98             | 2%  | 90,23           | 2%  |
| 103348 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 77,54             | 2%  | 74,74           | 2%  |
| 103349 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021       | M2    | 79,19             | 2%  | 76,26           | 2%  |
| 103346 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 102,68            | 2%  | 98,44           | 2%  |
| 103347 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 104,61            | 2%  | 100,23          | 2%  |
| 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 87,79             | 2%  | 84,55           | 2%  |
| 103325 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021           | M2    | 89,55             | 2%  | 86,17           | 2%  |
| 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2    | 103,30            | 2%  | 99,57           | 3%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103327   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021      | M2    | 105,35            | 2%  | 101,46          | 3%  |
| 103322   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2    | 65,68             | 2%  | 63,44           | 2%  |
| 103323   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | M2    | 67,22             | 2%  | 64,87           | 2%  |
| 103338   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 136,37            | 1%  | 131,53          | 1%  |
| 103339   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021       | M2    | 137,88            | 1%  | 132,93          | 1%  |
| 103340   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 165,05            | 2%  | 159,57          | 2%  |
| 103341   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021       | M2    | 166,95            | 2%  | 161,32          | 2%  |
| 103336   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2    | 103,96            | 1%  | 100,41          | 1%  |
| 103337   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021         | M2    | 105,25            | 1%  | 101,60          | 1%  |
| 103342   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021          | M2    | 140,44            | 1%  | 136,22          | 1%  |
| 103343   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                | M2    | 142,12            | 1%  | 137,77          | 1%  |
| 103318   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021          | M2    | 120,05            | 1%  | 116,31          | 1%  |
| 103319   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                | M2    | 121,56            | 1%  | 117,71          | 1%  |
| 103320   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021          | M2    | 144,28            | 2%  | 140,05          | 2%  |
| 103321   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                | M2    | 146,18            | 2%  | 141,80          | 2%  |
| 103316   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021            | M2    | 92,83             | 1%  | 90,08           | 1%  |
| 103317   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                  | M2    | 94,12             | 1%  | 91,27           | 1%  |
| <b>Grupo Alvenarias Diversas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101166   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                     | M3    | 748,62            | -   | 717,04          | -   |
| 101165   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                     | M3    | 1.199,38          | -   | 1.160,78        | -   |
| 101163   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                 | M2    | 687,32            | 70% | 671,86          | 72% |
| 101164   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                         | M2    | 698,32            | 70% | 682,80          | 71% |
| 101162   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                   | M2    | 181,63            | -   | 173,38          | -   |
| 101161   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                   | M2    | 280,53            | -   | 272,96          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101160  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIJOLO ECOLÓGICO) DE 7X15X30CM (ESPESSURA 15CM). AF_05/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101159  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020    | M2    | 154,96            | -   | 147,63          | -   |
| 101154  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2    | 156,22            | 69% | 153,15          | 70% |
| 101155  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2    | 219,28            | 72% | 215,21          | 73% |
| 101156  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2    | 322,28            | 75% | 316,67          | 76% |
| 101158  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020   | M2    | 98,42             | -   | 96,34           | -   |
| 101157  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020   | M2    | 75,34             | -   | 73,57           | -   |
| <b>Grupo Argamassas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 87382   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019 | M3    | 3.314,26          | -   | 3.306,27        | -   |
| 87383   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 3.323,60          | -   | 3.317,34        | -   |
| 87384   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 3.325,11          | -   | 3.320,37        | -   |
| 87398   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                      | M3    | 3.593,52          | -   | 3.571,62        | -   |
| 87395   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                                   | M3    | 6.540,60          | -   | 6.530,18        | -   |
| 87396   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                                   | M3    | 6.600,19          | -   | 6.591,75        | -   |
| 87397   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019                                   | M3    | 6.660,38          | -   | 6.653,54        | -   |
| 87402   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 6.905,84          | -   | 6.878,38        | -   |
| 87391   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                                    | M3    | 10.430,99         | -   | 10.420,57       | -   |
| 87393   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                                    | M3    | 10.542,83         | -   | 10.534,39       | -   |
| 87394   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019                                    | M3    | 10.652,94         | -   | 10.646,10       | -   |
| 87401   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 10.875,89         | -   | 10.848,43       | -   |
| 87407   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019  | M3    | 3.368,46          | -   | 3.360,87        | -   |
| 87408   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019  | M3    | 3.363,29          | -   | 3.357,60        | -   |
| 87404   | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019                              | M3    | 9.705,43          | -   | 9.694,18        | -   |
| 87405   | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019                                | M3    | 9.754,97          | -   | 9.746,54        | -   |
| 87388   | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                      | M3    | 9.391,97          | -   | 9.383,94        | -   |
| 87389   | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                      | M3    | 9.445,70          | -   | 9.439,49        | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87390  | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 9.509,38          | -   | 9.504,64        | -   |
| 87385  | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 3.875,45          | -   | 3.865,93        | -   |
| 87386  | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 3.881,72          | -   | 3.874,52        | -   |
| 87387  | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 3.888,86          | -   | 3.883,32        | -   |
| 87399  | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 4.162,29          | -   | 4.138,75        | -   |
| 88627  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 930,42            | -   | 915,14          | -   |
| 100463 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 88626  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 812,50            | -   | 805,56          | -   |
| 100488 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 804,81            | -   | 799,01          | -   |
| 100464 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 834,28            | -   | 824,76          | -   |
| 100465 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 794,67            | -   | 788,38          | -   |
| 100466 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 775,83            | -   | 771,17          | -   |
| 87368  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 865,54            | -   | 845,84          | -   |
| 100450 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87289  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 720,55            | -   | 711,83          | -   |
| 87290  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 711,93            | -   | 704,50          | -   |
| 87333  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 722,00            | -   | 712,41          | -   |
| 87334  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 683,20            | -   | 676,63          | -   |
| 105515 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPa, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020   | M3    | 1.377,01          | -   | 1.362,74        | -   |
| 87367  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 920,63            | -   | 901,09          | -   |
| 100449 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                             | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87286  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | M3    | 779,36            | -   | 770,13          | -   |
| 87287  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                             | M3    | 762,72            | -   | 755,78          | -   |
| 87331  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019     | M3    | 799,28            | -   | 788,18          | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRATO DE PRECATORIO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87332  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 736,41            | -   | 730,29          | -   |
| 87369  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 876,28            | -   | 856,96          | -   |
| 100451 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87292  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 727,91            | -   | 719,86          | -   |
| 87335  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 714,55            | -   | 705,67          | -   |
| 87336  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 695,90            | -   | 689,59          | -   |
| 87370  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 832,65            | -   | 813,22          | -   |
| 100452 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 88715  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 677,09            | -   | 669,47          | -   |
| 87294  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 683,16            | -   | 675,25          | -   |
| 87337  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 682,83            | -   | 674,10          | -   |
| 100487 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 648,41            | -   | 642,33          | -   |
| 87380  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 3.440,35          | -   | 3.421,43        | -   |
| 100461 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                                      | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87322  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                      | M3    | 3.321,61          | -   | 3.313,44        | -   |
| 87323  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                                      | M3    | 3.318,56          | -   | 3.312,10        | -   |
| 87360  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019              | M3    | 3.293,20          | -   | 3.280,86        | -   |
| 87361  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019              | M3    | 3.242,95          | -   | 3.235,57        | -   |
| 87362  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019              | M3    | 3.238,72          | -   | 3.233,33        | -   |
| 87377  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 1.007,37          | -   | 988,19          | -   |
| 100458 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019   | M3    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87313  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | M3    | 852,86            | -   | 845,13          | -   |
| 87314  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                             | M3    | 845,83            | -   | 839,23          | -   |
| 87352  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019     | M3    | 931,51            | -   | 916,96          | -   |
| 87353  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019     | M3    | 850,64            | -   | 842,12          | -   |
| 87354  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019     | M3    | 817,64            | -   | 812,06          | -   |
| 100480 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 1.253,16          | -   | 1.237,68        | -   |
| 100476 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 1.131,81          | -   | 1.125,10        | -   |
| 100491 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 1.132,24          | -   | 1.125,91        | -   |
| 100477 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019 | M3    | 1.186,21          | -   | 1.173,46        | -   |
| 100478 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 1.108,87          | -   | 1.102,46        | -   |
| 100479 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 1.095,01          | -   | 1.090,03        | -   |
| 87372  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 1.268,27          | -   | 1.248,00        | -   |
| 100453 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87298  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3    | 1.111,45          | -   | 1.103,54        | -   |
| 87299  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019   | M3    | 629,43            | -   | 622,14          | -   |
| 87339  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                 | M3    | 1.227,06          | -   | 1.208,53        | -   |
| 87340  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                 | M3    | 1.097,54          | -   | 1.088,98        | -   |
| 87341  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019                 | M3    | 1.067,32          | -   | 1.061,31        | -   |
| 88629  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 1.052,51          | -   | 1.037,60        | -   |
| 100467 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 88628  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3    | 929,67            | -   | 923,55          | -   |
| 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019   | M3    | 928,72            | -   | 923,06          | -   |
| 100468 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                                 | M3    | 1.046,68          | -   | 1.034,52        | -   |
| 100469 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                                 | M3    | 912,19            | -   | 906,37          | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100470 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 785,85            | -   | 780,03          | -   |
| 87371  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 788,62            | -   | 769,69          | -   |
| 87295  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 665,29            | -   | 655,39          | -   |
| 87296  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 636,69            | -   | 629,69          | -   |
| 87338  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 632,74            | -   | 624,99          | -   |
| 88630  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3    | 733,13            | -   | 727,12          | -   |
| 87381  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 3.324,27          | -   | 3.305,98        | -   |
| 100462 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                                       | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87325  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                       | M3    | 3.189,51          | -   | 3.181,11        | -   |
| 87326  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                                       | M3    | 3.193,42          | -   | 3.187,33        | -   |
| 87363  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019               | M3    | 3.169,41          | -   | 3.158,92        | -   |
| 87364  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019               | M3    | 3.133,92          | -   | 3.128,25        | -   |
| 87378  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 871,89            | -   | 853,34          | -   |
| 100459 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87316  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 732,70            | -   | 724,39          | -   |
| 87317  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 718,38            | -   | 711,77          | -   |
| 87355  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 767,36            | -   | 755,64          | -   |
| 87356  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 713,37            | -   | 705,89          | -   |
| 87357  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 688,88            | -   | 683,45          | -   |
| 100486 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 1.071,76          | -   | 1.056,88        | -   |
| 100482 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 100481 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 941,29            | -   | 935,00          | -   |
| 100492 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 943,21            | -   | 937,35          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100483 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                        | M3    | 983,25            | -   | 972,49          | -   |
| 100484 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                        | M3    | 933,57            | -   | 926,77          | -   |
| 100485 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019                        | M3    | 916,93            | -   | 911,97          | -   |
| 87373  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 1.085,34          | -   | 1.066,16        | -   |
| 100454 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87301  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 946,01            | -   | 937,33          | -   |
| 87302  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 937,23            | -   | 929,88          | -   |
| 87342  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 1.012,46          | -   | 997,51          | -   |
| 87343  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 938,92            | -   | 929,65          | -   |
| 87344  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 901,36            | -   | 895,39          | -   |
| 88631  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 901,66            | -   | 887,23          | -   |
| 100471 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 100490 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 780,45            | -   | 775,10          | -   |
| 100472 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 827,77            | -   | 817,49          | -   |
| 100473 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 776,47            | -   | 770,15          | -   |
| 100474 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 756,75            | -   | 752,31          | -   |
| 87379  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 3.255,71          | -   | 3.237,18        | -   |
| 100460 | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87319  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 3.122,93          | -   | 3.115,20        | -   |
| 87320  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 3.126,69          | -   | 3.120,02        | -   |
| 87358  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 3.094,53          | -   | 3.084,92        | -   |
| 87359  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 3.062,41          | -   | 3.055,99        | -   |
| 87376  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 790,00            | -   | 771,21          | -   |
| 100457 | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87310  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 641,11            | -   | 633,41          | -   |
| 87311  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 630,20            | -   | 623,63          | -   |
| 87350  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 684,74            | -   | 673,26          | -   |
| 87351  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 609,70            | -   | 603,83          | -   |
| 87374  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 973,45            | -   | 954,13          | -   |
| 100455 | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87304  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 823,52            | -   | 815,64          | -   |
| 87305  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 826,72            | -   | 819,10          | -   |
| 87345  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 879,12            | -   | 865,81          | -   |
| 87346  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  | M3    | 818,93            | -   | 810,35          | -   |
| 87347  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 787,76            | -   | 781,74          | -   |
| 87366  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 804,25            | -   | 784,86          | -   |
| 100448 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87283  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 646,37            | -   | 638,62          | -   |
| 87284  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 641,36            | -   | 634,57          | -   |
| 87329  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 688,51            | -   | 677,20          | -   |
| 87330  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 619,18            | -   | 613,15          | -   |
| 87375  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3    | 896,91            | -   | 877,23          | -   |
| 100456 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87307  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3    | 750,17            | -   | 741,49          | -   |
| 87308  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  | M3    | 740,07            | -   | 732,50          | -   |
| 87348  | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  | M3    | 780,41            | -   | 768,42          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**

Mês de Referência:

**12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87349   | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  | M3    | 703,15            | -   | 697,49          | -   |
| 87365   | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3    | 742,96            | -   | 724,17          | -   |
| 100447  | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 87280   | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         | M3    | 602,42            | -   | 593,79          | -   |
| 87281   | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         | M3    | 597,24            | -   | 589,66          | -   |
| 87327   | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3    | 624,66            | -   | 614,20          | -   |
| 87328   | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | M3    | 563,80            | -   | 558,04          | -   |
| 87410   | ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019  | M3    | 1.009,88          | -   | 999,30          | -   |
| <b>Grupo Armação de Estacas (clique para acessar o caderno técnico)</b>                         |   |       |                   |     |                 |     |
| 95577   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 11,53             | 1%  | 11,42           | 1%  |
| 95578   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 9,54              | 1%  | 9,46            | 1%  |
| 95579   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 9,16              | 0%  | 9,13            | 0%  |
| 95580   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 10,55             | 0%  | 10,53           | 0%  |
| 95581   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 10,50             | 0%  | 10,48           | 0%  |
| 95582   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 11,43             | -   | 11,40           | -   |
| 95576   | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG    | 13,77             | 1%  | 13,53           | 1%  |
| 95583   | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG    | 18,00             | 1%  | 17,29           | 2%  |
| 95584   | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 15,52             | 1%  | 15,10           | 1%  |
| 95593   | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 15,52             | 1%  | 15,10           | 1%  |
| 95592   | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG    | 18,00             | 1%  | 17,29           | 2%  |
| <b>Grupo Armação para Estruturas de Concreto Armado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 92919   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 13,13             | 1%  | 12,89           | 1%  |
| 92921   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 10,75             | 1%  | 10,58           | 1%  |
| 92922   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 10,18             | 0%  | 10,06           | 0%  |
| 92923   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 11,36             | 0%  | 11,27           | 0%  |
| 92924   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 11,12             | 0%  | 11,05           | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104104 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG    | 11,58             | -   | 11,55           | -   |
| 92916  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 17,00             | 1%  | 16,46           | 1%  |
| 92917  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 15,21             | 1%  | 14,86           | 1%  |
| 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 19,00             | 1%  | 18,23           | 1%  |
| 92771  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 11,37             | 1%  | 11,28           | 1%  |
| 92772  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 9,47              | 0%  | 9,40            | 0%  |
| 92773  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 9,27              | -   | 9,21            | -   |
| 92774  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 10,70             | -   | 10,67           | -   |
| 92769  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                  | KG    | 13,91             | 2%  | 13,63           | 2%  |
| 92770  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                  | KG    | 12,88             | 1%  | 12,71           | 1%  |
| 92767  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                  | KG    | 17,34             | 4%  | 16,73           | 4%  |
| 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                  | KG    | 15,02             | 3%  | 14,58           | 3%  |
| 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | KG    | 11,93             | 1%  | 11,79           | 1%  |
| 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | KG    | 9,96              | 1%  | 9,86            | 1%  |
| 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | KG    | 9,58              | 0%  | 9,51            | 0%  |
| 92765  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | KG    | 10,89             | 0%  | 10,84           | 0%  |
| 92766  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | KG    | 10,75             | 0%  | 10,71           | 0%  |
| 104105 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022                                   | KG    | 11,59             | -   | 11,55           | -   |
| 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         | KG    | 14,57             | 1%  | 14,22           | 1%  |
| 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         | KG    | 13,48             | 1%  | 13,26           | 1%  |
| 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         | KG    | 15,71             | 2%  | 15,20           | 2%  |
| 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022    | KG    | 14,08             | 1%  | 13,76           | 1%  |
| 104107 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022    | KG    | 11,82             | 1%  | 11,55           | 1%  |
| 104106 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022    | KG    | 10,98             | 0%  | 10,80           | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104110  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG    | 20,27             | 1%  | 19,47           | 1%  |
| 104109  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG    | 17,54             | 1%  | 17,00           | 1%  |
| 104111  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG    | 23,43             | 1%  | 22,30           | 1%  |
| 92884   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 13,30             | 1%  | 13,09           | 1%  |
| 92885   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 12,51             | 1%  | 12,38           | 1%  |
| 92886   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 11,87             | 0%  | 11,78           | 0%  |
| 92887   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 11,73             | 0%  | 11,67           | 0%  |
| 92888   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 11,41             | -   | 11,37           | -   |
| 92882   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 14,67             | 1%  | 14,26           | 1%  |
| 92883   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 13,30             | 1%  | 13,01           | 1%  |
| 92877   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 10,70             | -   | 10,66           | -   |
| 92878   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   | KG    | 10,49             | -   | 10,47           | -   |
| 92879   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 10,36             | -   | 10,35           | -   |
| 92880   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 10,58             | -   | 10,58           | -   |
| 92881   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 10,55             | -   | 10,55           | -   |
| 92875   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | KG    | 10,38             | -   | 10,25           | -   |
| 92876   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | KG    | 9,98              | -   | 9,90            | -   |
| 92803   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 9,85              | -   | 9,83            | -   |
| 92804   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   | KG    | 8,43              | -   | 8,40            | -   |
| 92805   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 8,33              | -   | 8,32            | -   |
| 92806   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 9,82              | -   | 9,82            | -   |
| 92798   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022   | KG    | 9,81              | -   | 9,81            | -   |
| 95448   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022   | KG    | 10,77             | -   | 10,76           | -   |
| 92801   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | KG    | 10,87             | -   | 10,77           | -   |
| 92802   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | KG    | 10,71             | -   | 10,67           | -   |
| 92799   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022  | KG    | 12,24             | -   | 11,95           | -   |
| 92800   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  | KG    | 10,90             | -   | 10,72           | -   |
| <b>Grupo Arrasamento de Estacas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 95605   | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021   | UN    | 152,35            | 2%  | 141,11          | 2%  |
| 95602   | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021   | UN    | 31,33             | 2%  | 29,03           | 2%  |
| 95603   | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021   | UN    | 53,47             | 2%  | 49,52           | 2%  |
| 95604   | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021  | UN    | 82,96             | 2%  | 76,85           | 2%  |
| 95601   | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN    | 19,58             | 2%  | 18,14           | 2%  |
| 102521  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021   | UN    | 125,68            | 2%  | 116,40          | 2%  |
| 102522  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X 2,50 M. AF_05/2021   | UN    | 184,39            | 2%  | 170,79          | 2%  |
| 102523  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X 2,50 M. AF_05/2021   | UN    | 243,07            | 2%  | 225,15          | 2%  |
| 95608   | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF_05/2021   | UN    | 39,87             | 46% | 38,20           | 48% |
| 95609   | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF_05/2021   | UN    | 50,57             | 46% | 48,44           | 48% |
| 95607   | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021   | UN    | 27,49             | 46% | 26,33           | 48% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |          |     |  |                 |     |     |   |   |
|---|---|-------|-------------------|----------|-----|--|-----------------|-----|-----|---|---|
|   |   |       | SEM desoneração   |          | %AS |  | COM desoneração |     | %AS |   |   |
| Grupo Asfalto (clique para acessar o caderno técnico)                                       |   |       |                   |          |     |  |                 |     |     |   |   |
| 106132  | EXECUÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO FAIXA 2 DNIT. AF_10/2025   | M3    |                   | -        | -   |  | -               | -   |     | - | - |
| 106133  | EXECUÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO FAIXA 3 DNIT. AF_10/2025   | M3    |                   | -        | -   |  | -               | -   |     | - | - |
| 95996   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025  | M3    |                   | 1.280,64 | 95% |  | 1.277,38        | 96% |     |   |   |
| 95995   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025                                       | M3    |                   | 1.486,67 | 95% |  | 1.482,10        | 95% |     |   |   |
| 104372  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025  | M3    |                   | -        | -   |  | -               | -   |     | - | - |
| 104371  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025                                     | M3    |                   | -        | -   |  | -               | -   |     | - | - |
| 106138  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025                                    | M2    |                   | 8,17     | 65% |  | 8,02            | 66% |     |   |   |
| 106135  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025                                   | M2    |                   | 6,97     | 66% |  | 6,87            | 67% |     |   |   |
| 106137  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025            | M2    |                   | 9,49     | 63% |  | 9,29            | 65% |     |   |   |
| 96001   | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025           | M2    |                   | 8,03     | 64% |  | 7,88            | 65% |     |   |   |
| 106136  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025                                | M2    |                   | 11,10    | 62% |  | 10,87           | 64% |     |   |   |
| 106134  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025                               | M2    |                   | 9,31     | 63% |  | 9,15            | 64% |     |   |   |
| Grupo Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD (clique para acessar o caderno técnico) |   |       |                   |          |     |  |                 |     |     |   |   |
| 94880   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     |                   | 44,44    | 32% |  | 43,02           | 33% |     |   |   |
| 94882   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     |                   | 51,74    | 33% |  | 50,06           | 34% |     |   |   |
| 94884   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     |                   | 66,56    | 33% |  | 64,34           | 35% |     |   |   |
| 94870   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M     |                   | 1,85     | -   |  | 1,78            | -   |     |   |   |
| 94872   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M     |                   | 2,64     | -   |  | 2,52            | -   |     |   |   |
| 90746   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M     |                   | 3,74     | -   |  | 3,46            | -   |     |   |   |
| 90747   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M     |                   | 18,03    | 36% |  | 17,38           | 38% |     |   |   |
| 94876   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M     |                   | 29,90    | 33% |  | 28,90           | 34% |     |   |   |
| 94878   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M     |                   | 34,64    | 34% |  | 33,49           | 35% |     |   |   |
| 90740   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021             | M     |                   | 4,56     | -   |  | 4,23            | -   |     |   |   |
| 90741   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021             | M     |                   | 5,20     | -   |  | 4,82            | -   |     |   |   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90742  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     | 5,84              | -   | 5,41            | -   |
| 90743  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     | 6,48              | -   | 6,00            | -   |
| 90744  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     | 7,12              | -   | 6,60            | -   |
| 90745  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M     | 10,85             | 25% | 10,36           | 26% |
| 90733  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021          | M     | 3,46              | -   | 3,21            | -   |
| 90734  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021         | M     | 4,10              | -   | 3,80            | -   |
| 90735  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021          | M     | 4,73              | -   | 4,39            | -   |
| 90736  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021          | M     | 5,37              | -   | 4,98            | -   |
| 90737  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021          | M     | 6,01              | -   | 5,58            | -   |
| 90738  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021          | M     | 6,65              | -   | 6,17            | -   |
| 90739  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021          | M     | 9,71              | 25% | 9,28            | 26% |
| 90724  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 25,29             | -   | 23,56           | -   |
| 102267 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                           | UN    | 138,42            | -   | 129,29          | -   |
| 102268 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                           | UN    | 156,25            | -   | 145,94          | -   |
| 90725  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 31,23             | -   | 29,11           | -   |
| 102269 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                           | UN    | 191,90            | -   | 179,27          | -   |
| 90726  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                                      | UN    | 37,28             | -   | 34,77           | -   |
| 90727  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 43,23             | -   | 40,33           | -   |
| 90728  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 49,16             | -   | 45,88           | -   |
| 90729  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 55,11             | -   | 51,43           | -   |
| 90730  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 61,06             | -   | 56,98           | -   |
| 90731  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 66,99             | -   | 62,54           | -   |
| 90732  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 84,82             | -   | 79,19           | -   |
| 102265 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021                            | UN    | 108,59            | -   | 101,40          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102266   | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021   | UN    | 120,47            | -   | 112,52          | -   |
| 94879  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 1.807,93          | 98% | 1.806,51        | 98% |
| 94881  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 2.489,00          | 99% | 2.487,32        | 99% |
| 94869  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 127,25            | 99% | 127,18          | 99% |
| 94871  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 199,11            | 99% | 198,99          | 99% |
| 90708  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 723,57            | 98% | 722,92          | 98% |
| 94875  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 1.174,67          | 98% | 1.173,67        | 98% |
| 102264   | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 18,63             | -   | 18,38           | -   |
| 90701  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 63,41             | -   | 63,08           | -   |
| 90702  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 104,73            | -   | 104,35          | -   |
| 90703  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 164,10            | -   | 163,67          | -   |
| 90704  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 244,22            | -   | 243,74          | -   |
| 90705  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 318,14            | -   | 317,62          | -   |
| 90706  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 422,25            | 1%  | 421,76          | 1%  |
| 90694  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 42,39             | -   | 42,14           | -   |
| 90695  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 80,33             | -   | 80,03           | -   |
| 90696  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 133,98            | -   | 133,64          | -   |
| 90697  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 207,67            | -   | 207,28          | -   |
| 90698  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M     | 317,24            | -   | 316,81          | -   |
| 90699  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 446,34            | -   | 445,86          | -   |
| 90700  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M     | 521,77            | 0%  | 521,34          | 0%  |
| <b>Grupo Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105378   | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | UN    | 12,44             | 25% | 11,85           | 26% |
| 105373   | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | UN    | 9,65              | 21% | 9,19            | 22% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa Martins**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/BZ2DUZKQ/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105380 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 98,51             | 25% | 93,81           | 27% |
| 105267 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 79,62             | 20% | 75,72           | 22% |
| 105249 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 119,91            | 25% | 114,30          | 26% |
| 105268 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 97,64             | 20% | 92,98           | 21% |
| 105379 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 16,43             | 23% | 15,62           | 24% |
| 105388 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 12,98             | 19% | 12,32           | 20% |
| 105392 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 20,45             | 21% | 19,38           | 22% |
| 105389 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 16,31             | 17% | 15,47           | 18% |
| 105393 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 24,61             | 20% | 23,32           | 21% |
| 105316 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 19,79             | 16% | 18,76           | 17% |
| 105394 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 28,74             | 19% | 27,23           | 20% |
| 105317 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 23,25             | 15% | 22,03           | 16% |
| 105395 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 32,88             | 19% | 31,15           | 20% |
| 105318 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 26,71             | 15% | 25,30           | 16% |
| 105396 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 37,02             | 18% | 35,05           | 19% |
| 105258 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 30,18             | 14% | 28,57           | 15% |
| 105397 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 41,26             | 18% | 39,06           | 19% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105261 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024     | UN    | 33,73             | 14% | 31,94           | 15% |
| 105398 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024      | UN    | 52,35             | 27% | 49,93           | 29% |
| 105262 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024     | UN    | 41,91             | 22% | 39,92           | 23% |
| 105399 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024      | UN    | 61,88             | 27% | 59,00           | 28% |
| 105263 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024     | UN    | 49,75             | 21% | 47,38           | 23% |
| 105400 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024      | UN    | 70,74             | 26% | 67,40           | 28% |
| 105264 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024     | UN    | 56,92             | 21% | 54,17           | 22% |
| 105297 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024       | UN    | 10,80             | 27% | 10,29           | 28% |
| 105372 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024      | UN    | 8,30              | 23% | 7,91            | 24% |
| 105401 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024      | UN    | 79,84             | 26% | 76,03           | 27% |
| 105265 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024     | UN    | 64,31             | 21% | 61,18           | 22% |
| 105402 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024      | UN    | 89,13             | 26% | 84,89           | 27% |
| 105266 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024     | UN    | 71,93             | 21% | 68,41           | 22% |
| 105361 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 17,61             | -   | 16,42           | -   |
| 105382 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 14,55             | -   | 13,59           | -   |
| 105359 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 12,51             | -   | 11,65           | -   |
| 105315 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 10,26             | -   | 9,56            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105360 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 15,14             | -   | 14,11           | -   |
| 105381 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 12,49             | -   | 11,66           | -   |
| 105251 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024    | UN    | 18,26             | 26% | 17,36           | 27% |
| 105282 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 14,08             | 22% | 13,40           | 23% |
| 105276 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 144,26            | 26% | 137,21          | 27% |
| 105341 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 115,90            | 21% | 110,07          | 22% |
| 105277 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 174,20            | 25% | 165,80          | 27% |
| 105342 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 140,79            | 20% | 133,81          | 21% |
| 105252 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024    | UN    | 24,15             | 23% | 22,91           | 24% |
| 105298 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 18,97             | 19% | 17,97           | 20% |
| 105253 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024    | UN    | 30,03             | 22% | 28,45           | 23% |
| 105299 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 23,82             | 18% | 22,56           | 19% |
| 105254 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024    | UN    | 36,08             | 21% | 34,14           | 22% |
| 105300 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 28,85             | 17% | 27,29           | 18% |
| 105255 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024    | UN    | 42,10             | 20% | 39,83           | 21% |
| 105301 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 33,86             | 16% | 32,02           | 17% |
| 105256 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024    | UN    | 48,12             | 19% | 45,51           | 20% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105302 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 38,86             | 15% | 36,73           | 16% |
| 105257 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 54,12             | 19% | 51,18           | 20% |
| 105303 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 43,85             | 15% | 41,45           | 16% |
| 105270 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 60,26             | 18% | 56,96           | 19% |
| 105304 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 48,96             | 15% | 46,28           | 15% |
| 105271 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 76,67             | 28% | 73,04           | 29% |
| 105305 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 61,01             | 23% | 58,03           | 24% |
| 105272 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 90,49             | 27% | 86,18           | 29% |
| 105306 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 72,29             | 22% | 68,74           | 23% |
| 105273 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 103,62            | 27% | 98,61           | 28% |
| 105307 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 82,89             | 22% | 78,75           | 23% |
| 105250 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024   | UN    | 15,87             | 28% | 15,11           | 29% |
| 105269 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 12,11             | 23% | 11,53           | 25% |
| 105274 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 117,01            | 27% | 111,33          | 28% |
| 105340 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 93,73             | 22% | 89,04           | 23% |
| 105275 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024  | UN    | 130,57            | 26% | 124,21          | 28% |
| 105390 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_05/2024 | UN    | 104,76            | 21% | 99,49           | 22% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105364 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | UN    | 25,71             | -   | 23,94           | -   |
| 105385 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | UN    | 21,12             | -   | 19,68           | -   |
| 105362 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | UN    | 18,46             | -   | 17,16           | -   |
| 105383 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | UN    | 15,09             | -   | 14,04           | -   |
| 105363 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | UN    | 22,16             | -   | 20,63           | -   |
| 105384 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | UN    | 18,19             | -   | 16,94           | -   |
| 105279 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 24,90             | 25% | 23,70           | 27% |
| 105259 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 19,33             | 21% | 18,41           | 22% |
| 105357 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 197,05            | 25% | 187,66          | 27% |
| 105346 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 159,25            | 20% | 151,47          | 22% |
| 105358 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 239,85            | 25% | 228,63          | 26% |
| 105347 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 195,27            | 20% | 185,97          | 21% |
| 105280 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 32,91             | 23% | 31,26           | 24% |
| 105283 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 26,01             | 19% | 24,69           | 20% |
| 105281 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 40,93             | 21% | 38,81           | 22% |
| 105319 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 32,65             | 17% | 30,97           | 18% |
| 105284 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 49,24             | 20% | 46,68           | 21% |
| 105320 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 39,61             | 16% | 37,54           | 17% |
| 105348 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 57,52             | 19% | 54,49           | 20% |
| 105321 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 46,54             | 15% | 44,08           | 16% |
| 105349 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 65,79             | 19% | 62,32           | 20% |
| 105322 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 53,45             | 15% | 50,62           | 16% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105350 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 74,06             | 18% | 70,13           | 19% |
| 105323 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 60,36             | 14% | 57,15           | 15% |
| 105351 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 82,57             | 18% | 78,17           | 19% |
| 105324 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 67,52             | 14% | 63,93           | 15% |
| 105352 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 104,73            | 27% | 99,88           | 29% |
| 105325 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 83,85             | 22% | 79,87           | 23% |
| 105353 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 123,82            | 27% | 118,05          | 28% |
| 105326 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 99,54             | 21% | 94,79           | 23% |
| 105354 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 141,50            | 26% | 134,82          | 28% |
| 105344 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 113,84            | 21% | 108,35          | 22% |
| 105278 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 21,63             | 27% | 20,61           | 28% |
| 105343 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 16,60             | 23% | 15,83           | 24% |
| 105355 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 159,69            | 26% | 152,10          | 27% |
| 105391 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 128,65            | 21% | 122,38          | 22% |
| 105356 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | UN    | 178,26            | 26% | 169,78          | 27% |
| 105345 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024               | UN    | 143,85            | 21% | 136,83          | 22% |
| 105367 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024            | UN    | 35,23             | -   | 32,87           | -   |
| 105371 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024           | UN    | 29,11             | -   | 27,19           | -   |
| 105365 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024             | UN    | 25,02             | -   | 23,29           | -   |
| 105386 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024            | UN    | 20,53             | -   | 19,13           | -   |
| 105366 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024             | UN    | 30,28             | -   | 28,23           | -   |
| 105387 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024            | UN    | 24,98             | -   | 23,31           | -   |
| 97177  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 86,63             | 32% | 82,13           | 34% |
| 97187  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 78,53             | 30% | 74,36           | 32% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97178  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 105,23            | 32% | 99,71           | 33% |
| 97188  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 95,48             | 30% | 90,37           | 31% |
| 97179  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 123,82            | 31% | 117,30          | 33% |
| 97189  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 112,44            | 29% | 106,39          | 31% |
| 97180  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 142,41            | 31% | 134,88          | 33% |
| 97190  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 129,37            | 29% | 122,40          | 31% |
| 97181  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 161,02            | 31% | 152,47          | 32% |
| 97191  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 146,33            | 29% | 138,40          | 30% |
| 97182  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 184,08            | 31% | 174,52          | 33% |
| 97192  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 166,72            | 29% | 157,85          | 31% |
| 97173  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                       | M     | 49,44             | 35% | 46,97           | 37% |
| 97183  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                      | M     | 44,66             | 33% | 42,36           | 34% |
| 97174  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                       | M     | 58,73             | 34% | 55,74           | 36% |
| 97184  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                      | M     | 53,12             | 32% | 50,35           | 33% |
| 97175  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                       | M     | 68,03             | 33% | 64,54           | 35% |
| 97185  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                      | M     | 61,59             | 31% | 58,35           | 33% |
| 97176  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                       | M     | 77,33             | 33% | 73,34           | 34% |
| 97186  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                      | M     | 70,07             | 31% | 66,36           | 32% |
| 97142  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                          | M     | 5,79              | 26% | 5,50            | 28% |
| 97158  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                         | M     | 4,44              | 22% | 4,22            | 23% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97155  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 45,59             | 27% | 43,30           | 28% |
| 97171  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 36,37             | 22% | 34,48           | 23% |
| 97156  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 54,54             | 26% | 51,81           | 28% |
| 97172  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 43,69             | 21% | 41,42           | 22% |
| 97143  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 7,66              | 24% | 7,26            | 25% |
| 97159  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 5,98              | 20% | 5,66            | 21% |
| 97144  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 9,54              | 22% | 9,03            | 23% |
| 97160  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 7,53              | 18% | 7,12            | 19% |
| 97145  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 11,45             | 21% | 10,82           | 22% |
| 97161  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 9,09              | 17% | 8,58            | 18% |
| 97146  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 13,34             | 20% | 12,61           | 21% |
| 97162  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 10,66             | 16% | 10,07           | 17% |
| 97147  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 15,23             | 20% | 14,39           | 21% |
| 97163  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 12,22             | 16% | 11,53           | 17% |
| 97148  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 17,12             | 19% | 16,16           | 20% |
| 97164  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 13,79             | 15% | 13,01           | 16% |
| 97149  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 19,05             | 19% | 17,98           | 20% |
| 97165  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 15,38             | 15% | 14,51           | 16% |
| 97150  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 24,32             | 29% | 23,14           | 30% |
| 97166  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 19,22             | 24% | 18,25           | 25% |
| 97151  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 28,66             | 28% | 27,26           | 29% |
| 97167  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 22,75             | 23% | 21,60           | 24% |
| 97152  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M     | 32,75             | 28% | 31,12           | 29% |
| 97168  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 26,02             | 23% | 24,68           | 24% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97141  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                          | M     | 5,02              | 28% | 4,76            | 30% |
| 97157  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                         | M     | 3,79              | 24% | 3,60            | 25% |
| 97153  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                         | M     | 37,01             | 27% | 35,17           | 29% |
| 97169  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                        | M     | 29,45             | 22% | 27,93           | 24% |
| 97154  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                         | M     | 41,29             | 27% | 39,23           | 28% |
| 97170  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                        | M     | 32,89             | 22% | 31,19           | 23% |
| 105311 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024     | M     | 3,93              | -   | 3,66            | -   |
| 105339 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024    | M     | 3,23              | -   | 3,02            | -   |
| 97127  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 5,13              | -   | 4,78            | -   |
| 97134  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 4,22              | -   | 3,95            | -   |
| 97128  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 10,26             | 18% | 9,68            | 19% |
| 97135  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 7,82              | 15% | 7,39            | 16% |
| 97129  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 12,15             | 18% | 11,48           | 19% |
| 97136  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 9,27              | 15% | 8,77            | 16% |
| 97130  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 14,05             | 18% | 13,28           | 19% |
| 97137  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 10,72             | 15% | 10,15           | 16% |
| 97131  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 15,96             | 17% | 15,07           | 19% |
| 97138  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M     | 12,19             | 15% | 11,52           | 16% |
| 97132  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | M     | 17,86             | 17% | 16,87           | 18% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97139  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | M     | 13,66             | 15% | 12,90           | 16% |
| 97133  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | M     | 21,65             | 17% | 20,45           | 18% |
| 97140  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                | M     | 16,55             | 15% | 15,63           | 16% |
| 97123  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                    | M     | 4,24              | -   | 3,95            | -   |
| 97126  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                   | M     | 3,48              | -   | 3,23            | -   |
| 105308 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                       | M     | 4,87              | -   | 4,54            | -   |
| 105312 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                      | M     | 4,01              | -   | 3,75            | -   |
| 105309 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                       | M     | 5,24              | -   | 4,88            | -   |
| 105313 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                      | M     | 4,32              | -   | 4,03            | -   |
| 105310 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                       | M     | 6,18              | -   | 5,76            | -   |
| 105314 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                      | M     | 5,10              | -   | 4,75            | -   |
| 97121  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                     | M     | 3,04              | -   | 2,82            | -   |
| 97124  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                    | M     | 2,48              | -   | 2,30            | -   |
| 97122  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                     | M     | 3,65              | -   | 3,39            | -   |
| 97125  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                    | M     | 2,99              | -   | 2,78            | -   |
| 105296 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | UN    | 181,50            | 86% | 179,73          | 87% |
| 105374 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | UN    | 176,91            | 88% | 175,47          | 89% |
| 105292 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024    | UN    | 52,47             | 65% | 51,17           | 66% |
| 105293 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | UN    | 49,10             | 69% | 48,05           | 71% |
| 105294 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024    | UN    | 106,09            | 79% | 104,56          | 80% |
| 105295 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | UN    | 102,12            | 82% | 100,87          | 83% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105290 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                  | UN    | 69,49             | 75% | 68,30           | 76% |
| 105291 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                 | UN    | 66,43             | 78% | 65,47           | 79% |
| 105286 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                    | UN    | 31,46             | 60% | 30,60           | 62% |
| 105287 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                   | UN    | 29,21             | 65% | 28,51           | 66% |
| 105288 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                    | UN    | 51,70             | 71% | 50,67           | 72% |
| 105289 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                   | UN    | 49,05             | 75% | 48,22           | 76% |
| 105375 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  | UN    | 140,71            | 75% | 138,35          | 76% |
| 105376 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | UN    | 134,59            | 78% | 132,67          | 80% |
| 105331 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                   | M     | 59,06             | 93% | 58,79           | 94% |
| 105332 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                  | M     | 58,36             | 94% | 58,15           | 95% |
| 105333 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                   | M     | 261,73            | 97% | 261,15          | 97% |
| 105334 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                  | M     | 259,29            | 97% | 258,86          | 98% |
| 105335 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                   | M     | 394,97            | 97% | 394,30          | 98% |
| 105336 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                  | M     | 392,09            | 98% | 391,59          | 98% |
| 105337 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                   | M     | 557,66            | 98% | 556,89          | 98% |
| 105338 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                  | M     | 554,33            | 98% | 553,76          | 98% |
| 106108 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                      | M     | 83,51             | 95% | 83,22           | 95% |
| 106109 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                     | M     | 82,75             | 96% | 82,50           | 96% |
| 106104 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                       | M     | 27,19             | 89% | 26,97           | 90% |
| 106105 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                                      | M     | 26,63             | 91% | 26,45           | 91% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106106   | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                   | M     | 51,09             | 93% | 50,83           | 93% |
| 106107   | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                  | M     | 50,43             | 94% | 50,22           | 94% |
| 105377   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024           | UN    | 45,44             | 75% | 44,68           | 76% |
| 105368   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024          | UN    | 41,68             | 78% | 41,10           | 79% |
| 105369   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                          | UN    | 71,20             | 78% | 70,18           | 79% |
| 105370   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024                         | UN    | 66,17             | 81% | 65,40           | 82% |
| <b>Grupo Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 92864  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024  | M     | 93,17             | 20% | 90,68           | 20% |
| 92848  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M     | 82,82             | 18% | 80,78           | 18% |
| 104937   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104933   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104939   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104935   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 92850  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024   | M     | 23,03             | 20% | 22,41           | 20% |
| 92834  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024  | M     | 20,43             | 18% | 19,93           | 19% |
| 92852  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024   | M     | 30,80             | 21% | 29,91           | 22% |
| 92836  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024  | M     | 27,09             | 20% | 26,36           | 20% |
| 92854  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024   | M     | 38,91             | 22% | 37,75           | 22% |
| 92838  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024  | M     | 34,12             | 20% | 33,15           | 21% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/OUZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92856  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 47,32             | 22% | 45,87           | 23% |
| 92840  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 41,40             | 21% | 40,24           | 21% |
| 92858  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 58,81             | 21% | 57,11           | 22% |
| 92842  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 51,77             | 20% | 50,39           | 20% |
| 92860  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 69,58             | 21% | 67,61           | 21% |
| 92844  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 61,44             | 19% | 59,83           | 20% |
| 92862  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 79,68             | 20% | 77,45           | 21% |
| 92846  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 70,43             | 19% | 68,60           | 19% |
| 92828  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024     | M     | 118,56            | 28% | 113,82          | 29% |
| 92815  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024    | M     | 108,20            | 27% | 103,92          | 29% |
| 92830  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024     | M     | 147,79            | 27% | 142,00          | 28% |
| 92817  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024    | M     | 135,23            | 26% | 129,99          | 28% |
| 92832  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024     | M     | 194,59            | 26% | 187,16          | 27% |
| 92819  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024    | M     | 178,69            | 25% | 171,98          | 26% |
| 92820  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024      | M     | 28,78             | 31% | 27,54           | 33% |
| 92808  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024     | M     | 26,17             | 31% | 25,03           | 33% |
| 92821  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024      | M     | 40,33             | 31% | 38,62           | 32% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92809  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 36,63             | 31% | 35,08           | 32% |
| 92822  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 52,43             | 30% | 50,21           | 32% |
| 92810  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 47,61             | 30% | 45,61           | 31% |
| 92824  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 64,82             | 30% | 62,12           | 31% |
| 92811  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 58,92             | 30% | 56,46           | 31% |
| 92825  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 77,65             | 29% | 74,44           | 31% |
| 92812  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 70,63             | 29% | 67,74           | 30% |
| 92826  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 90,90             | 29% | 87,18           | 30% |
| 92813  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 82,78             | 28% | 79,42           | 30% |
| 92827  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024  | M     | 104,60            | 28% | 100,35          | 29% |
| 92814  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).<br>AF_03/2024 | M     | 95,33             | 28% | 91,50           | 29% |
| 95570  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_03/2024    | M     | 98,40             | 80% | 97,16           | 81% |
| 95567  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_03/2024   | M     | 95,79             | 81% | 94,65           | 82% |
| 95571  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_03/2024    | M     | 122,60            | 77% | 120,89          | 78% |
| 95568  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_03/2024   | M     | 118,90            | 79% | 117,35          | 80% |
| 95572  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_03/2024    | M     | 174,88            | 79% | 172,66          | 80% |
| 95569  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_03/2024   | M     | 170,06            | 80% | 168,06          | 81% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92863  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 1.173,72          | 94% | 1.171,23        | 94% |
| 92847  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M     | 1.163,37          | 94% | 1.161,33        | 94% |
| 104936 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104932 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104938 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104934 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 92849  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 249,10            | 93% | 248,48          | 93% |
| 92833  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 246,50            | 93% | 246,00          | 93% |
| 92851  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 262,67            | 91% | 261,78          | 91% |
| 92835  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 258,96            | 92% | 258,23          | 92% |
| 92853  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 467,88            | 93% | 466,72          | 94% |
| 92837  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 463,09            | 94% | 462,12          | 94% |
| 92855  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 573,68            | 94% | 572,23          | 94% |
| 92839  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 567,76            | 94% | 566,60          | 94% |
| 92857  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 746,32            | 94% | 744,62          | 94% |
| 92841  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 739,28            | 94% | 737,90          | 95% |
| 92859  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 772,28            | 93% | 770,31          | 93% |
| 92843  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 764,14            | 93% | 762,53          | 94% |
| 92861  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 1.145,16          | 94% | 1.142,93        | 95% |
| 92845  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 1.135,91          | 95% | 1.134,08        | 95% |
| 92226  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024      | M     | 656,51            | 87% | 651,77          | 88% |
| 92216  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 646,15            | 88% | 641,87          | 88% |
| 92829  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024      | M     | 951,25            | 89% | 945,46          | 89% |
| 92816  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 938,69            | 89% | 933,45          | 90% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92831   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 1.358,62          | 89% | 1.351,19        | 90% |
| 92818   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M     | 1.342,72          | 90% | 1.336,01        | 90% |
| 95566   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024      | M     | 155,15            | 87% | 153,91          | 88% |
| 95565   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 152,54            | 88% | 151,40          | 89% |
| 92219   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 182,93            | 85% | 181,22          | 86% |
| 92210   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 179,23            | 86% | 177,68          | 87% |
| 92220   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 222,85            | 84% | 220,63          | 84% |
| 92211   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 218,03            | 85% | 216,03          | 86% |
| 92221   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 340,75            | 87% | 338,05          | 87% |
| 92212   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 334,85            | 88% | 332,39          | 88% |
| 92222   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 453,75            | 88% | 450,54          | 89% |
| 92213   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 446,73            | 89% | 443,84          | 89% |
| 92223   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 550,01            | 88% | 546,29          | 89% |
| 92214   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 541,89            | 89% | 538,53          | 90% |
| 92224   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024     | M     | 632,12            | 88% | 627,87          | 89% |
| 92215   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024    | M     | 622,85            | 89% | 619,02          | 90% |
| <b>Grupo Aterro e Reaterro de Valas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 94342   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023   | M3    | 76,45             | 1%  | 74,48           | 1%  |
| 94319   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023   | M3    | 83,41             | 66% | 81,44           | 67% |
| 94304   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023      | M3    | 79,27             | 80% | 78,41           | 81% |
| 94306   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3    | 72,29             | 83% | 71,63           | 84% |
| 94327   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023          | M3    | 72,31             | 14% | 71,45           | 14% |
| 94329   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023     | M3    | 65,33             | 10% | 64,67           | 10% |
| 94333   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023     | M3    | 62,18             | 8%  | 61,60           | 8%  |
| 94310   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023   | M3    | 69,14             | 85% | 68,56           | 86% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104739 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023   | M3    | 77,89             | 13% | 76,62           | 13% |
| 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023  | M3    | 84,85             | 75% | 83,58           | 76% |
| 94316  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023   | M3    | 74,06             | 80% | 73,16           | 81% |
| 94318  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023  | M3    | 67,85             | 84% | 67,24           | 85% |
| 94339  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023  | M3    | 67,10             | 8%  | 66,20           | 8%  |
| 94341  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023   | M3    | 60,89             | 5%  | 60,28           | 6%  |
| 104742 | COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023  | M2    | 8,56              | 48% | 8,41            | 49% |
| 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3    | 29,58             | 3%  | 27,61           | 4%  |
| 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3    | 24,27             | 3%  | 22,73           | 3%  |
| 93369  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023    | M3    | 18,46             | 35% | 17,80           | 37% |
| 93373  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023    | M3    | 15,31             | 32% | 14,73           | 33% |
| 93368  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3    | 22,33             | 38% | 21,57           | 39% |
| 104729 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                    | M3    | 17,61             | 46% | 17,19           | 48% |
| 93372  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3    | 17,77             | 35% | 17,12           | 36% |
| 104731 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                    | M3    | 13,07             | 45% | 12,76           | 46% |
| 93367  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3    | 25,44             | 39% | 24,58           | 40% |
| 104728 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                    | M3    | 20,67             | 47% | 20,15           | 48% |
| 104730 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023               | M3    | 13,76             | 45% | 13,43           | 47% |
| 104732 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023               | M3    | 10,62             | 44% | 10,37           | 45% |
| 104740 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3    | 31,02             | 32% | 29,75           | 33% |
| 104741 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3    | 25,71             | 37% | 24,87           | 39% |
| 93381  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3    | 14,02             | 24% | 13,41           | 25% |

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por DILGO RAFAEL DUSSA, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/BZDUZKQ/TDR

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93379  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3    | 20,23             | 26% | 19,33           | 27% |
| 93380  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3    | 17,22             | 25% | 16,48           | 27% |
| 93378  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023   | M3    | 26,23             | 27% | 25,09           | 28% |
| 104733   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                   | M3    | 20,92             | 32% | 20,20           | 34% |
| 104735   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023              | M3    | 12,39             | 33% | 12,00           | 34% |
| 104734   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023              | M3    | 15,20             | 33% | 14,69           | 34% |
| 104736   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023         | M3    | 9,30              | 33% | 9,02            | 34% |
| <b>Grupo Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105732   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 586,58            | 3%  | 585,69          | 3%  |
| 96397  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 582,02            | 2%  | 581,27          | 2%  |
| 105735   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 579,71            | 2%  | 579,04          | 2%  |
| 105727   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 451,63            | 3%  | 450,86          | 3%  |
| 96396  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 448,10            | 3%  | 447,44          | 3%  |
| 105730   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 446,32            | 2%  | 445,70          | 2%  |
| 105737   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 765,43            | 2%  | 764,47          | 2%  |
| 96398  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 762,00            | 1%  | 761,15          | 1%  |
| 105740   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 760,17            | 1%  | 759,36          | 1%  |
| 105749   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 396,57            | 4%  | 395,73          | 4%  |
| 96400  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 394,68            | 4%  | 393,87          | 4%  |
| 105752   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 393,02            | 3%  | 392,26          | 3%  |
| 105754   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 391,44            | 3%  | 390,73          | 3%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105742 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 307,63            | 3%  | 307,03          | 3%  |
| 96399  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 305,96            | 3%  | 305,43          | 3%  |
| 105745 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 304,29            | 3%  | 303,79          | 3%  |
| 105747 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 302,59            | 2%  | 302,16          | 2%  |
| 105657 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 402,12            | 4%  | 400,95          | 4%  |
| 100566 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 394,80            | 3%  | 393,92          | 3%  |
| 105666 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 391,10            | 2%  | 390,36          | 2%  |
| 105639 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 497,74            | 3%  | 496,96          | 3%  |
| 105645 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 494,21            | 2%  | 493,54          | 2%  |
| 105651 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 492,43            | 2%  | 491,80          | 2%  |
| 105658 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 467,35            | 3%  | 466,18          | 3%  |
| 100567 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 460,03            | 2%  | 459,15          | 2%  |
| 105667 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 456,33            | 2%  | 455,59          | 2%  |
| 105640 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 557,92            | 2%  | 557,14          | 2%  |
| 105646 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 554,39            | 2%  | 553,72          | 2%  |
| 105652 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 552,61            | 2%  | 551,98          | 2%  |
| 105659 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 531,64            | 3%  | 530,47          | 3%  |
| 100568 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 524,32            | 2%  | 523,44          | 2%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105668 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 520,62            | 2%  | 519,88          | 2%  |
| 105641 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 618,08            | 2%  | 617,30          | 2%  |
| 105647 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 614,55            | 2%  | 613,88          | 2%  |
| 105653 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 612,77            | 2%  | 612,14          | 2%  |
| 105710 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 262,60            | 6%  | 261,43          | 6%  |
| 100564 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 255,28            | 4%  | 254,40          | 4%  |
| 105711 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 251,58            | 4%  | 250,84          | 4%  |
| 105705 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 377,39            | 4%  | 376,62          | 4%  |
| 105706 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 373,86            | 3%  | 373,20          | 3%  |
| 105708 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 372,08            | 3%  | 371,46          | 3%  |
| 105690 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 365,28            | 4%  | 364,11          | 4%  |
| 100569 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 357,96            | 3%  | 357,08          | 3%  |
| 105699 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 354,26            | 3%  | 353,52          | 3%  |
| 105672 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 441,71            | 3%  | 440,93          | 3%  |
| 105678 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 438,18            | 3%  | 437,51          | 3%  |
| 105684 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 436,40            | 2%  | 435,77          | 2%  |
| 105691 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 431,27            | 3%  | 430,10          | 3%  |
| 100570 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 423,95            | 3%  | 423,07          | 3%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105700 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 420,25            | 2%  | 419,51          | 2%  |
| 105673 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 503,06            | 3%  | 502,28          | 3%  |
| 105679 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 499,53            | 2%  | 498,86          | 2%  |
| 105685 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 497,75            | 2%  | 497,12          | 2%  |
| 105692 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 496,33            | 3%  | 495,16          | 3%  |
| 100571 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 489,01            | 2%  | 488,13          | 2%  |
| 105701 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 485,31            | 2%  | 484,57          | 2%  |
| 105674 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 564,40            | 2%  | 563,62          | 2%  |
| 105680 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 560,87            | 2%  | 560,20          | 2%  |
| 105686 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 559,09            | 2%  | 558,46          | 2%  |
| 105718 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 224,22            | 6%  | 223,05          | 7%  |
| 100565 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 216,90            | 5%  | 216,02          | 5%  |
| 105581 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 213,20            | 4%  | 212,46          | 4%  |
| 105713 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 319,03            | 4%  | 318,26          | 4%  |
| 105714 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 315,50            | 4%  | 314,84          | 4%  |
| 105716 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 313,72            | 3%  | 313,10          | 3%  |
| 105624 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                 | M3    | 238,59            | 4%  | 237,92          | 4%  |
| 96391  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                 | M3    | 232,69            | 3%  | 232,26          | 3%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105632 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 231,74            | 2%  | 231,32          | 2%  |
| 105601 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 221,99            | 4%  | 221,41          | 4%  |
| 105609 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 219,68            | 4%  | 219,16          | 4%  |
| 105617 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 218,00            | 3%  | 217,55          | 3%  |
| 105625 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 307,49            | 3%  | 306,82          | 3%  |
| 96392  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 301,59            | 2%  | 301,16          | 2%  |
| 105633 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 300,64            | 2%  | 300,22          | 2%  |
| 105602 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 289,17            | 3%  | 288,59          | 3%  |
| 105610 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 286,86            | 3%  | 286,34          | 3%  |
| 105618 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 285,18            | 3%  | 284,73          | 3%  |
| 105571 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 97,00             | 9%  | 96,33           | 9%  |
| 96389  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 91,10             | 7%  | 90,67           | 7%  |
| 105575 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 90,15             | 6%  | 89,73           | 6%  |
| 105599 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 87,63             | 11% | 87,05           | 11% |
| 105607 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 85,32             | 10% | 84,80           | 10% |
| 105615 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 83,64             | 9%  | 83,19           | 9%  |
| 105623 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 168,76            | 5%  | 168,09          | 5%  |
| 96390  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 162,86            | 4%  | 162,43          | 4%  |
| 105631 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 161,91            | 3%  | 161,49          | 3%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105600 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024         | M3    | 154,81            | 6%  | 154,23          | 6%  |
| 105608 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024         | M3    | 152,50            | 5%  | 151,98          | 5%  |
| 105616 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024         | M3    | 150,82            | 5%  | 150,37          | 5%  |
| 105585 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 270,75            | 7%  | 269,26          | 7%  |
| 100572 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 260,71            | 5%  | 259,62          | 5%  |
| 105588 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 259,70            | 5%  | 258,63          | 5%  |
| 105583 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 383,53            | 4%  | 382,55          | 4%  |
| 105719 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 377,98            | 4%  | 377,15          | 4%  |
| 105721 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 378,19            | 4%  | 377,35          | 4%  |
| 105592 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 232,37            | 8%  | 230,88          | 8%  |
| 100573 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 222,33            | 6%  | 221,24          | 6%  |
| 105595 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 221,32            | 6%  | 220,25          | 6%  |
| 105590 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 325,17            | 5%  | 324,19          | 5%  |
| 105723 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 319,62            | 4%  | 318,79          | 4%  |
| 105725 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 319,83            | 4%  | 318,99          | 4%  |
| 105566 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                          | M3    | 11,66             | 51% | 11,36           | 53% |
| 96388  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                          | M3    | 9,35              | 51% | 9,11            | 52% |
| 105569 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                          | M3    | 7,75              | 50% | 7,58            | 51% |
| 101767 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                          | M3    | 30,81             | 45% | 29,71           | 46% |
| 101768 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                   | M3    | 26,53             | 51% | 25,70           | 53% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024  | M3    | 1,53              | 50% | 1,49            | 52% |
| 102470 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105756 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104375 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105757 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105562 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024    | M3    | 8,62              | 51% | 8,41            | 52% |
| 105563 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024    | M3    | 6,97              | 49% | 6,80            | 51% |
| 105565 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024    | M3    | 6,47              | 49% | 6,31            | 51% |
| 105557 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024   | M3    | 16,42             | 50% | 15,93           | 52% |
| 105558 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024   | M3    | 14,16             | 50% | 13,74           | 51% |
| 105560 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024   | M3    | 12,93             | 49% | 12,53           | 51% |
| 96386  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 6,91              | 49% | 6,75            | 51% |
| 105564 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024            | M3    | 6,42              | 50% | 6,27            | 51% |
| 105561 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024  | M3    | 8,44              | 51% | 8,23            | 52% |
| 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                 | M3    | 12,80             | 49% | 12,42           | 51% |
| 105556 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 14,37             | 50% | 13,95           | 51% |
| 105559 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 10,88             | 49% | 10,55           | 50% |
| 105733 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 594,35            | 3%  | 593,21          | 3%  |
| 105734 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 588,07            | 3%  | 587,11          | 3%  |
| 105736 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 584,91            | 2%  | 584,04          | 2%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105728 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 458,11            | 4%  | 457,12          | 4%  |
| 105729 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 453,30            | 3%  | 452,44          | 3%  |
| 105731 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 450,87            | 3%  | 450,08          | 3%  |
| 105738 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 771,91            | 2%  | 770,72          | 2%  |
| 105739 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 767,20            | 2%  | 766,15          | 2%  |
| 105741 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 764,73            | 2%  | 763,74          | 2%  |
| 105750 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 407,04            | 5%  | 405,80          | 5%  |
| 105751 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 404,58            | 5%  | 403,40          | 5%  |
| 105753 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 402,35            | 5%  | 401,24          | 5%  |
| 105755 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3    | 400,22            | 4%  | 399,17          | 4%  |
| 105743 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 314,83            | 4%  | 313,96          | 4%  |
| 105744 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 312,49            | 4%  | 311,71          | 4%  |
| 105746 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 310,16            | 4%  | 309,43          | 4%  |
| 105748 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3    | 307,79            | 3%  | 307,16          | 3%  |
| 105660 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 414,34            | 5%  | 412,65          | 5%  |
| 105663 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 404,09            | 4%  | 402,81          | 4%  |
| 105669 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 398,95            | 3%  | 397,88          | 3%  |
| 105642 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 504,22            | 3%  | 503,22          | 3%  |
| 105648 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 499,41            | 3%  | 498,54          | 3%  |
| 105654 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 496,98            | 3%  | 496,18          | 3%  |
| 105661 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 479,57            | 4%  | 477,88          | 4%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105664 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 469,32            | 3%  | 468,04          | 3%  |
| 105670 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 464,18            | 3%  | 463,11          | 3%  |
| 105643 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 564,40            | 3%  | 563,40          | 3%  |
| 105649 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 559,59            | 3%  | 558,72          | 3%  |
| 105655 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 557,16            | 2%  | 556,36          | 2%  |
| 105662 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 543,86            | 4%  | 542,17          | 4%  |
| 105665 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 533,61            | 3%  | 532,33          | 3%  |
| 105671 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 528,47            | 2%  | 527,40          | 2%  |
| 105644 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 624,56            | 3%  | 623,56          | 3%  |
| 105650 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 619,75            | 2%  | 618,88          | 2%  |
| 105656 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 617,32            | 2%  | 616,52          | 2%  |
| 105577 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 274,82            | 7%  | 273,14          | 7%  |
| 105578 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 264,57            | 6%  | 263,29          | 6%  |
| 105712 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3    | 259,43            | 5%  | 258,36          | 5%  |
| 105637 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 383,87            | 4%  | 382,88          | 4%  |
| 105707 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 379,06            | 4%  | 378,20          | 4%  |
| 105709 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                    | M3    | 376,63            | 3%  | 375,84          | 3%  |
| 105693 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 377,50            | 5%  | 375,81          | 5%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105696 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 367,25            | 4%  | 365,97          | 4%  |
| 105702 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 362,11            | 4%  | 361,04          | 4%  |
| 105675 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 448,19            | 4%  | 447,19          | 4%  |
| 105681 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 443,38            | 3%  | 442,51          | 3%  |
| 105687 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 440,95            | 3%  | 440,15          | 3%  |
| 105694 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 443,49            | 5%  | 441,80          | 5%  |
| 105697 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 433,24            | 4%  | 431,96          | 4%  |
| 105703 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 428,10            | 3%  | 427,03          | 3%  |
| 105676 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 509,54            | 3%  | 508,54          | 3%  |
| 105682 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 504,73            | 3%  | 503,86          | 3%  |
| 105688 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 502,30            | 3%  | 501,50          | 3%  |
| 105695 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 508,55            | 4%  | 506,86          | 4%  |
| 105698 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 498,30            | 3%  | 497,02          | 3%  |
| 105704 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 493,16            | 3%  | 492,09          | 3%  |
| 105677 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 570,88            | 3%  | 569,88          | 3%  |
| 105683 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 566,07            | 3%  | 565,20          | 3%  |
| 105689 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 563,64            | 2%  | 562,84          | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105579 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024            | M3    | 236,44            | 9%  | 234,76          | 9%  |
| 105580 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024            | M3    | 226,19            | 7%  | 224,91          | 7%  |
| 105582 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024            | M3    | 221,05            | 6%  | 219,98          | 6%  |
| 105638 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                              | M3    | 325,51            | 5%  | 324,52          | 5%  |
| 105715 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                              | M3    | 320,70            | 4%  | 319,84          | 4%  |
| 105717 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                              | M3    | 318,27            | 4%  | 317,48          | 4%  |
| 105626 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 245,56            | 5%  | 244,60          | 5%  |
| 105629 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 237,35            | 3%  | 236,70          | 3%  |
| 105635 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 236,18            | 3%  | 235,58          | 3%  |
| 105605 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 225,71            | 5%  | 225,01          | 5%  |
| 105613 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 222,60            | 4%  | 221,97          | 4%  |
| 105621 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 220,33            | 4%  | 219,80          | 4%  |
| 105627 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 314,46            | 4%  | 313,50          | 4%  |
| 105630 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 306,25            | 3%  | 305,60          | 3%  |
| 105636 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 305,08            | 3%  | 304,48          | 3%  |
| 105606 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 292,89            | 4%  | 292,19          | 4%  |
| 105614 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 289,78            | 3%  | 289,15          | 3%  |
| 105622 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 287,51            | 3%  | 286,98          | 3%  |
| 105572 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 103,97            | 12% | 103,01          | 12% |
| 105574 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 95,76             | 9%  | 95,11           | 9%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/2026/01/09**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105576 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 94,59             | 8%  | 93,99           | 8%  |
| 105603 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 91,35             | 13% | 90,65           | 13% |
| 105611 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 88,24             | 11% | 87,61           | 11% |
| 105619 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 85,97             | 10% | 85,44           | 10% |
| 105573 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 175,73            | 7%  | 174,77          | 7%  |
| 105628 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 167,52            | 5%  | 166,87          | 5%  |
| 105634 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 166,35            | 5%  | 165,75          | 5%  |
| 105604 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 158,53            | 7%  | 157,83          | 7%  |
| 105612 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 155,42            | 6%  | 154,79          | 6%  |
| 105620 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 153,15            | 6%  | 152,62          | 6%  |
| 105586 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 286,49            | 9%  | 284,36          | 9%  |
| 105587 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 272,38            | 7%  | 270,79          | 7%  |
| 105589 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 271,06            | 7%  | 269,51          | 7%  |
| 105584 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 392,65            | 6%  | 391,35          | 6%  |
| 105720 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 384,90            | 5%  | 383,86          | 5%  |
| 105722 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                             | M3    | 385,35            | 5%  | 384,28          | 5%  |
| 105593 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 248,11            | 10% | 245,98          | 10% |
| 105594 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024           | M3    | 234,00            | 8%  | 232,41          | 8%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105596  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3    | 232,68            | 8%  | 231,13          | 8%  |
| 105591  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 334,29            | 7%  | 332,99          | 7%  |
| 105724  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 326,54            | 5%  | 325,50          | 5%  |
| 105726  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   | M3    | 326,99            | 6%  | 325,92          | 6%  |
| 105567  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                          | M3    | 15,38             | 53% | 14,97           | 55% |
| 105568  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                          | M3    | 12,27             | 52% | 11,93           | 54% |
| 105570  | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                          | M3    | 10,12             | 52% | 9,86            | 53% |
| 100575  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024   | M2    | 0,59              | 54% | 0,57            | 56% |
| 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2    | 1,49              | 49% | 1,46            | 50% |
| 105598  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2    | 2,00              | 52% | 1,94            | 53% |
| 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | M2    | 2,94              | 49% | 2,85            | 51% |
| 105597  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | M2    | 4,01              | 51% | 3,89            | 52% |
| <b>Grupo Bocas para Bueiros (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 102730  | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021   | KG    | 13,00             | 1%  | 12,77           | 1%  |
| 102731  | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021   | KG    | 10,85             | 1%  | 10,68           | 1%  |
| 102732  | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021   | KG    | 10,10             | 0%  | 9,99            | 0%  |
| 102733  | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021   | KG    | 11,15             | 0%  | 11,08           | 0%  |
| 102728  | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | KG    | 16,15             | 1%  | 15,68           | 1%  |
| 102729  | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | KG    | 14,77             | 1%  | 14,46           | 1%  |
| 102734  | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | KG    | 14,95             | 3%  | 14,60           | 3%  |
| 102735  | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | KG    | 13,75             | 2%  | 13,52           | 2%  |
| 102765  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 21.874,17         | 0%  | 21.424,08       | 0%  |
| 102795  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 40.109,95         | 8%  | 39.409,18       | 9%  |
| 102766  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 33.439,72         | 0%  | 32.816,70       | 0%  |
| 102796  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 64.754,65         | 8%  | 63.689,70       | 8%  |
| 102767  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 46.590,44         | 0%  | 45.748,45       | 0%  |
| 102797  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 91.527,99         | 8%  | 90.054,23       | 8%  |
| 102768  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 65.557,04         | 0%  | 64.475,65       | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102798 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 112.426,26        | 8%  | 110.650,83      | 8%  |
| 102744 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021      | UN    | 9.347,34          | 0%  | 9.173,60        | 0%  |
| 102755 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 14.631,46         | 1%  | 14.378,96       | 1%  |
| 102782 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021       | UN    | 19.592,63         | 9%  | 19.244,17       | 9%  |
| 102745 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021      | UN    | 13.191,25         | 0%  | 12.952,83       | 1%  |
| 102756 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 21.823,97         | 1%  | 21.460,33       | 1%  |
| 102783 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021       | UN    | 26.148,98         | 9%  | 25.679,92       | 9%  |
| 102746 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021      | UN    | 22.986,99         | 1%  | 22.584,39       | 1%  |
| 102757 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 40.865,03         | 1%  | 40.209,68       | 1%  |
| 102784 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021       | UN    | 40.095,75         | 7%  | 39.555,60       | 7%  |
| 102779 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021        | UN    | 10.247,44         | 9%  | 10.050,50       | 10% |
| 102780 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021        | UN    | 11.772,42         | 9%  | 11.545,74       | 10% |
| 102743 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021       | UN    | 6.216,22          | 0%  | 6.097,30        | 0%  |
| 102781 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021        | UN    | 17.673,13         | 9%  | 17.337,91       | 9%  |
| 102761 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 17.386,93         | 0%  | 17.023,03       | 0%  |
| 102791 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 37.753,10         | 8%  | 37.097,78       | 8%  |
| 102762 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 27.227,79         | 0%  | 26.712,36       | 0%  |
| 102792 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 61.440,47         | 8%  | 60.428,39       | 8%  |
| 102763 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 37.866,43         | 0%  | 37.171,58       | 0%  |
| 102793 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 82.443,13         | 8%  | 81.164,84       | 8%  |
| 102764 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 53.869,09         | 0%  | 52.967,37       | 0%  |
| 102794 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 118.692,89        | 7%  | 116.903,10      | 7%  |
| 102740 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 7.669,25          | 0%  | 7.524,65        | 0%  |
| 102752 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 10.408,49         | 0%  | 10.222,97       | 1%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102776 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 15.492,52         | 9%  | 15.199,10       | 9%  |
| 102741 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 10.811,05         | 0%  | 10.612,71       | 0%  |
| 102753 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 15.480,08         | 1%  | 15.213,53       | 1%  |
| 102777 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 23.573,85         | 9%  | 23.130,09       | 9%  |
| 102742 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 18.813,42         | 0%  | 18.478,28       | 1%  |
| 102754 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 29.628,25         | 1%  | 29.137,02       | 1%  |
| 102778 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 34.588,45         | 7%  | 34.080,43       | 7%  |
| 102737 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 1.465,19          | 0%  | 1.434,29        | 0%  |
| 102773 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 10.247,44         | 9%  | 10.050,50       | 10% |
| 102738 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 3.033,80          | 0%  | 2.973,39        | 0%  |
| 102750 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 3.712,48          | 0%  | 3.640,05        | 0%  |
| 102774 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 10.247,44         | 9%  | 10.050,50       | 10% |
| 102739 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 5.095,58          | 0%  | 4.996,79        | 0%  |
| 102751 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 6.497,20          | 0%  | 6.376,76        | 0%  |
| 102775 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021     | UN    | 15.492,52         | 9%  | 15.199,10       | 9%  |
| 102769 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 25.665,18         | 0%  | 25.156,65       | 0%  |
| 102799 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 40.984,13         | 8%  | 40.267,28       | 9%  |
| 102770 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 39.706,50         | 0%  | 38.975,49       | 0%  |
| 102800 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 70.942,56         | 8%  | 69.768,91       | 8%  |
| 102771 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 55.314,81         | 0%  | 54.327,93       | 0%  |
| 102801 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 99.045,04         | 8%  | 97.454,26       | 8%  |
| 102772 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN    | 77.989,04         | 0%  | 76.720,47       | 0%  |
| 102802 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 118.966,64        | 8%  | 117.075,21      | 8%  |
| 102747 | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021    | UN    | 11.663,95         | 1%  | 11.451,21       | 1%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102758  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                | UN    | 18.869,82         | 1%  | 18.549,88       | 1%  |
| 102788  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                  | UN    | 21.463,16         | 8%  | 21.106,82       | 8%  |
| 102748  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                 | UN    | 16.382,90         | 1%  | 16.092,00       | 1%  |
| 102759  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                | UN    | 28.190,98         | 1%  | 27.729,65       | 1%  |
| 102789  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                  | UN    | 28.430,35         | 8%  | 27.968,12       | 8%  |
| 102749  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                 | UN    | 28.277,58         | 1%  | 27.791,22       | 1%  |
| 102760  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                | UN    | 52.290,92         | 1%  | 51.467,22       | 1%  |
| 102790  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                  | UN    | 46.419,05         | 7%  | 45.757,52       | 7%  |
| 102785  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                   | UN    | 11.772,42         | 9%  | 11.545,74       | 10% |
| 102786  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                   | UN    | 13.036,28         | 9%  | 12.808,42       | 9%  |
| 102787  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                   | UN    | 19.592,63         | 9%  | 19.244,17       | 9%  |
| 102736  | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021   | M3    | 1.283,47          | 0%  | 1.279,27        | 0%  |
| 102727  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021             | M2    | 107,19            | -   | 102,67          | -   |
| <b>Grupo Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 102111  | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                    | UN    | 1.101,04          | 1%  | 1.083,57        | 1%  |
| 102113  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                    | UN    | 1.704,10          | 0%  | 1.686,31        | 0%  |
| 102116  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                   | UN    | 1.814,92          | 0%  | 1.796,74        | 0%  |
| 102132  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H, 2 UNIDADES, INCLUSO QUADRO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102115  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                    | UN    | 2.856,20          | 0%  | 2.838,02        | 0%  |
| 102122  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                   | UN    | 8.065,40          | 0%  | 8.042,50        | 0%  |
| 102118  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                     | UN    | 2.443,21          | 0%  | 2.424,71        | 0%  |
| 102133  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H, 2 UNIDADES, INCLUSO QUADRO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102126  | BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                                   | UN    | 10.850,86         | 93% | 10.820,75       | 94% |
| 102137  | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | 131,34            | -   | 124,28          | -   |
| 106258  | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO DE 1", TECHNIK OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102112   | INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS  | UN    | 227,25            | 3%  | 209,78          | 3%  |
| 102114   | INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS  | UN    | 231,18            | 3%  | 213,39          | 3%  |
| 102117   | INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS  | UN    | 235,95            | 3%  | 217,77          | 3%  |
| 102123   | INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS   | UN    | 295,19            | 2%  | 272,29          | 3%  |
| 102119   | INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS   | UN    | 240,06            | 3%  | 221,56          | 3%  |
| 102127   | INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025   | UN    | 800,86            | 12% | 770,75          | 12% |
| 102121   | INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 M3/H (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS   | UN    | 282,97            | 2%  | 261,03          | 3%  |
| 102138   | INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025_PS   | UN    | 315,09            | 2%  | 290,60          | 2%  |
| 102129   | INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025  | UN    | 1.079,47          | 28% | 1.043,97        | 29% |
| 102131   | INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025  | UN    | 1.167,33          | 26% | 1.124,81        | 27% |
| 102120   | MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102334   | MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25CV, HM 140 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102128   | MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102130   | MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Brises (clique para acessar o caderno técnico)</b>            |   |       |                   |     |                 |     |
| 104941   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104942   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUZINC SL4, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104940   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PROTETORA PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES 100 CM X 78 CM X 50 CM. AF_03/2024                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104943   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BRISE EM REQUADRO DE ALUMÍNIO DESLIZANTE, COM PERFIS INTERNOS TUBULARES FIXOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO, 150 CM X 265 CM. AF_03/2024               | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Caixas Enterradas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101801   | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020   | UN    | 1.248,22          | 26% | 1.218,86        | 26% |
| 101800   | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020  | UN    | 1.714,26          | 19% | 1.667,02        | 19% |
| 98108  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN    | 627,67            | 0%  | 601,44          | 0%  |
| 98105  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020  | UN    | 791,19            | 0%  | 756,65          | 0%  |
| 98109  | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020        | UN    | 1.020,76          | 0%  | 978,41          | 0%  |
| 98106  | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | UN    | 1.304,75          | 0%  | 1.248,03        | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98110  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020   | UN    | 362,25            | -   | 360,91          | -   |
| 98107  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020       | UN    | 349,21            | 0%  | 334,75          | 0%  |
| 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN    | 450,36            | 0%  | 430,76          | 0%  |
| 98102  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | UN    | 202,44            | 96% | 201,93          | 96% |
| 98111  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   | UN    | 50,11             | -   | 49,37           | -   |
| 97891  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                               | UN    | 267,27            | 0%  | 255,91          | 0%  |
| 97892  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN    | 503,01            | 0%  | 482,67          | 1%  |
| 97893  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020                               | UN    | 697,30            | 1%  | 669,07          | 1%  |
| 97894  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020                                   | UN    | 789,14            | 2%  | 761,94          | 2%  |
| 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                        | UN    | 210,97            | 0%  | 201,69          | 0%  |
| 97887  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                        | UN    | 330,67            | 0%  | 316,12          | 0%  |
| 97888  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                        | UN    | 637,03            | 0%  | 609,93          | 0%  |
| 97889  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020                        | UN    | 868,27            | 0%  | 831,39          | 0%  |
| 97890  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020                            | UN    | 996,31            | 2%  | 958,64          | 2%  |
| 97881  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   | UN    | 167,17            | 65% | 164,64          | 66% |
| 97882  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020   | UN    | 262,87            | 68% | 259,30          | 69% |
| 97883  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020   | UN    | 506,61            | 69% | 500,39          | 70% |
| 97884  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020   | UN    | 984,97            | 74% | 974,54          | 75% |
| 97885  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020   | UN    | 1.512,25          | 76% | 1.498,07        | 77% |
| 99250  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN    | 226,20            | 0%  | 216,39          | 0%  |
| 97900  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN    | 232,26            | 0%  | 222,44          | 0%  |
| 99251  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN    | 354,69            | 0%  | 339,24          | 0%  |
| 97901  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN    | 365,10            | 0%  | 349,62          | 0%  |
| 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN    | 688,77            | 0%  | 659,57          | 0%  |
| 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN    | 712,14            | 0%  | 682,87          | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99255  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020         | UN    | 966,66            | 0%  | 925,96          | 0%  |
| 97903  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020           | UN    | 998,70            | 0%  | 957,90          | 0%  |
| 99257  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020             | UN    | 1.150,71          | 1%  | 1.106,73        | 1%  |
| 97904  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020               | UN    | 1.192,15          | 1%  | 1.148,05        | 1%  |
| 99258  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               | UN    | 303,05            | 0%  | 290,44          | 0%  |
| 97905  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN    | 309,66            | 0%  | 297,03          | 0%  |
| 99260  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               | UN    | 566,27            | 0%  | 543,67          | 0%  |
| 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN    | 580,99            | 0%  | 558,34          | 0%  |
| 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               | UN    | 810,35            | 0%  | 778,06          | 0%  |
| 97907  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN    | 831,35            | 0%  | 799,00          | 0%  |
| 99264  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                   | UN    | 965,74            | 1%  | 931,75          | 1%  |
| 97908  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                     | UN    | 994,12            | 1%  | 960,05          | 1%  |
| 97895  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   | UN    | 213,61            | 97% | 213,29          | 98% |
| 97896  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020   | UN    | 396,16            | 97% | 395,50          | 97% |
| 97897  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020   | UN    | 512,91            | 96% | 511,67          | 96% |
| 97898  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020   | UN    | 1.009,68          | 79% | 999,78          | 80% |
| 97899  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 767,65            | 1%  | 742,30          | 1%  |
| 101796 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,52X1,07X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101797 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R3, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,5X1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101802 | CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020    | UN    | 2.259,40          | 1%  | 2.189,39        | 1%  |
| 101803 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020      | UN    | 1.425,74          | 1%  | 1.376,80        | 1%  |
| 101804 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020      | UN    | 1.806,72          | 1%  | 1.749,23        | 1%  |
| 101805 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020    | UN    | 2.307,27          | 1%  | 2.233,99        | 1%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98115  | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020        | UN    | 128,07            | 1%  | 122,28          | 1%  |
| 98114  | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                  | UN    | 610,33            | 86% | 605,39          | 87% |
| 98112  | TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020                                  | UN    | 92,58             | -   | 90,53           | -   |
| 100128   | TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020   | UN    | 1.441,74          | 0%  | 1.438,80        | 0%  |
| <b>Grupo Caixas de Água para Edificações (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 102623   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN    | 862,65            | -   | 852,83          | -   |
| 102607   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN    | 541,36            | -   | 540,65          | -   |
| 102608   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN    | 1.240,88          | -   | 1.239,93        | -   |
| 102609   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN    | 1.409,99          | -   | 1.408,73        | -   |
| 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN    | 2.423,34          | -   | 2.421,75        | -   |
| 102622   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN    | 604,03            | -   | 595,15          | -   |
| 102605   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN    | 328,19            | -   | 327,70          | -   |
| 102606   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN    | 505,71            | -   | 505,10          | -   |
| 102613   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | UN    | 758,88            | -   | 758,15          | -   |
| 102619   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                   | UN    | 6.395,01          | 7%  | 6.379,84        | 7%  |
| 102614   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | UN    | 1.166,86          | -   | 1.165,94        | -   |
| 102620   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                   | UN    | 9.323,60          | 5%  | 9.308,43        | 5%  |
| 102615   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | UN    | 1.464,42          | -   | 1.463,26        | -   |
| 102621   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                   | UN    | 14.370,34         | 3%  | 14.355,17       | 3%  |
| 102616   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | UN    | 2.167,80          | -   | 2.166,27        | -   |
| 102611   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                     | UN    | 545,29            | -   | 544,75          | -   |
| 102617   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | UN    | 3.932,16          | 11% | 3.916,99        | 11% |
| 102618   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | UN    | 4.745,30          | 9%  | 4.730,13        | 9%  |
| 102612   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                     | UN    | 782,86            | -   | 782,26          | -   |
| 102603   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021  | UN    | 11,97             | -   | 11,01           | -   |
| 102587   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021   | UN    | 4,10              | -   | 3,77            | -   |
| 102589   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021   | UN    | 4,56              | -   | 4,19            | -   |
| 102591   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021   | UN    | 5,02              | -   | 4,62            | -   |
| 102593   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021   | UN    | 5,67              | -   | 5,21            | -   |
| 102595   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021   | UN    | 6,41              | -   | 5,90            | -   |
| 102597   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021   | UN    | 7,34              | -   | 6,75            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102599  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021   | UN    | 8,25              | -   | 7,59            | -   |
| 102601  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021   | UN    | 9,65              | -   | 8,88            | -   |
| 102604  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021  | UN    | 13,79             | -   | 12,69           | -   |
| 102588  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021   | UN    | 5,93              | -   | 5,46            | -   |
| 102590  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021   | UN    | 6,39              | -   | 5,88            | -   |
| 102592  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021   | UN    | 6,86              | -   | 6,30            | -   |
| 102594  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021   | UN    | 7,51              | -   | 6,90            | -   |
| 102596  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021   | UN    | 8,25              | -   | 7,59            | -   |
| 102598  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021   | UN    | 9,16              | -   | 8,43            | -   |
| 102600  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021   | UN    | 10,09             | -   | 9,28            | -   |
| 102602  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021   | UN    | 11,48             | -   | 10,56           | -   |
| <b>Grupo Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103005  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_05/2025  | UN    | 722,34            | 25% | 704,19          | 25% |
| 103006  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025  | UN    | 911,95            | 25% | 888,93          | 25% |
| 103007  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025  | UN    | 1.196,25          | 27% | 1.166,80        | 28% |
| 103004  | CANALETA DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA, LARGURA DE 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102989  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | 43,84             | 64% | 42,71           | 66% |
| 102990  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | 55,20             | 62% | 53,72           | 64% |
| 102991  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | 72,68             | 62% | 70,73           | 64% |
| 102992  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | 106,69            | 78% | 105,34          | 79% |
| 102993  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | 138,68            | 78% | 136,91          | 79% |
| 102994  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | M     | 258,60            | 79% | 255,27          | 80% |
| 106017  | CANALETA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M; C=*0,60* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105944  | CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025  | M3    | 1.235,21          | -   | 1.210,72        | -   |
| 106004  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025                                  | M     | 217,34            | 0%  | 209,24          | 0%  |
| 106005  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,25 M; H=0,25 M. AF_05/2025                                  | M     | 256,94            | 0%  | 247,34          | 0%  |
| 106006  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025                                  | M     | 305,32            | 0%  | 293,88          | 0%  |
| 106007  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,35 M; H=0,35 M. AF_05/2025                                  | M     | 347,85            | 0%  | 334,81          | 0%  |
| 106008  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40 M; H=0,40 M. AF_05/2025                                  | M     | 390,36            | 0%  | 375,73          | 0%  |
| 106009  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,50 M; H=0,50 M. AF_05/2025                                  | M     | 481,28            | 0%  | 463,18          | 0%  |
| 106010  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,60 M; H=0,60 M. AF_05/2025                                  | M     | 563,41            | 0%  | 542,21          | 0%  |
| 106011  | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=*0,3*M. AF_05/2025               | M     | 1.050,33          | 0%  | 1.019,93        | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106013 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,60 M; H=0,50 M. AF_05/2025 | M     | 1.307,72          | 0%  | 1.269,41        | 0%  |
| 106012 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,6* M; H=0,3* M. AF_05/2025 | M     | 1.158,09          | 0%  | 1.125,10        | 0%  |
| 106014 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,30 M. AF_05/2025 | M     | 1.454,13          | 1%  | 1.414,62        | 1%  |
| 106015 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,60 M. AF_05/2025 | M     | 1.740,71          | 1%  | 1.692,05        | 1%  |
| 106016 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,90 M. AF_05/2025 | M     | 2.043,65          | 0%  | 1.985,44        | 1%  |
| 106003 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,20* M; B2=0,4* M; H=0,4 M. AF_05/2025       | M     | 226,17            | 18% | 221,55          | 18% |
| 105997 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,6 M; B2=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025        | M     | 123,54            | 18% | 121,00          | 18% |
| 105998 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,7 M; B2=0,30 M; H=0,20 M. AF_05/2025        | M     | 136,96            | 18% | 134,13          | 18% |
| 105999 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,8 M; B2=0,30 M; H=0,25 M. AF_05/2025        | M     | 155,90            | 18% | 152,71          | 18% |
| 106000 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,9 M; B2=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025        | M     | 174,86            | 18% | 171,28          | 18% |
| 106001 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,0 M; B2=0,40 M; H=0,30 M. AF_05/2025        | M     | 188,26            | 18% | 184,42          | 18% |
| 106002 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,1 M; B2=0,40 M; H=0,35 M. AF_05/2025        | M     | 207,22            | 18% | 202,99          | 18% |
| 105992 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,0* M; B2=0,40 M; H=0,30* M. AF_05/2025             | M     | 150,40            | -   | 146,90          | -   |
| 105993 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,2* M; B2=0,4* M; H=0,4 M. AF_05/2025               | M     | 180,63            | -   | 176,42          | -   |
| 105994 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,5* M; B2=0,50* M; H=0,50* M. AF_05/2025            | M     | 221,55            | -   | 216,40          | -   |
| 105995 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,8* M; B2=0,60* M; H=0,6* M. AF_05/2025             | M     | 262,59            | -   | 256,50          | -   |
| 105996 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=2,0* M; B2=0,8* M; H=0,6 M. AF_05/2025               | M     | 283,99            | -   | 277,40          | -   |
| 105988 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,6M; B2=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025                | M     | 98,79             | -   | 96,47           | -   |
| 105989 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,7 M; B2=0,30 M; H=0,20 M. AF_05/2025               | M     | 109,49            | -   | 106,91          | -   |
| 105990 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,8 M; B2=0,30 M; H=0,25 M. AF_05/2025               | M     | 124,59            | -   | 121,68          | -   |
| 105991 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,9 M; B2=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025               | M     | 139,71            | -   | 136,45          | -   |
| 105987 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,2 M; B2=0,6 M; H=0,3 M. AF_05/2025                 | M     | 171,78            | -   | 167,77          | -   |
| 105986 | EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,6 M; B2=1,0 M; H=0,3 M. AF_05/2025                 | M     | 214,57            | -   | 209,59          | -   |
| 106019 | GRELHA ARTICULADA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103001 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025                           | UN    | 197,59            | 90% | 196,40          | 91% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103002   | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | UN    | 246,59            | 92% | 245,34          | 92% |
| 103003   | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025   | UN    | 344,60            | 94% | 343,24          | 94% |
| 106018   | GRELHA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105945   | PREPARO DE SOLO E GABARITO DE MADEIRA PARA VALETA MOLDADA IN LOCO COM GEOMETRIA TRAPEZOIDAL. AF_05/2025   | M2    | 8,12              | -   | 7,62            | -   |
| <b>Grupo Cercas, Protetores e Alambrados (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 98522  | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025  | M     | 172,52            | 33% | 169,01          | 34% |
| 98523  | ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102364   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUÁDRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 | M2    | 186,74            | 79% | 183,97          | 80% |
| 102363   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUÁDRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 | M2    | 164,25            | 76% | 161,48          | 77% |
| 102362   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUÁDRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 | M2    | 151,51            | 74% | 148,74          | 76% |
| 101196   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, H= 2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 10X10 CM A CADA 50 M, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101195   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, H= 2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 10X10 CM A CADA 50 M, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                               | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101193   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 69,94             | -   | 68,14           | -   |
| 106459   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 70,07             | -   | 68,27           | -   |
| 101194   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | M     | 70,24             | -   | 68,44           | -   |
| 101190   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 78,19             | -   | 76,39           | -   |
| 106458   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 78,32             | -   | 76,52           | -   |
| 101191   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | M     | 78,49             | -   | 76,69           | -   |
| 101198   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 103,37            | -   | 100,15          | -   |
| 106460   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 103,71            | -   | 100,49          | -   |
| 101199   | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 104,12            | -   | 100,90          | -   |
| 101203   | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | M     | 37,22             | 25% | 35,41           | 26% |

## RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101204 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                      | M     | 37,52             | 25% | 35,71           | 26% |
| 106257 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, ALTURA LIVRE DE 1,7M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M     | 37,38             | 25% | 35,57           | 26% |
| 106461 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025          | M     | 41,55             | -   | 39,91           | -   |
| 106462 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025              | M     | 54,24             | -   | 51,94           | -   |
| 106479 | INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALAMBRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M. AF_12/2025   | M     | 64,54             | 72% | 63,12           | 74% |
| 106483 | INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO PONTA INCLINADA (CURVA), *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M. AF_12/2025  | UN    | 143,04            | -   | 140,58          | -   |
| 106484 | INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO PONTA INCLINADA (CURVA), SEÇÃO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS. AF_12/2025  | UN    | 155,25            | -   | 152,79          | -   |
| 106480 | INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA *10 X 10* CM, H= 2,30 A 2,50 M. AF_12/2025   | UN    | 137,37            | -   | 134,91          | -   |
| 106482 | INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA *15 X 15* CM, H= 2,30 M. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106481 | INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M. AF_12/2025   | UN    | 158,01            | -   | 155,55          | -   |
| 106467 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025                          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106465 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025                          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106469 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M, COM REVESTIMENTO EM PVC. AF_12/2025           | M2    | 34,37             | 84% | 33,99           | 85% |
| 106468 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M. AF_12/2025                                    | M2    | 21,66             | 74% | 21,28           | 76% |
| 106466 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025   | M2    | 45,00             | 62% | 43,78           | 64% |
| 106464 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025   | M2    | 59,44             | 69% | 58,22           | 71% |
| 106476 | INSTALAÇÃO DE TRAVESSA PARA ALAMBRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M, COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 A 2,5 M. AF_12/2025                          | M     | 60,64             | 77% | 59,53           | 78% |
| 106477 | INSTALAÇÃO DE TRAVESSA PARA ALAMBRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M, COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 A 2,5 M. AF_12/2025                              | M     | 51,04             | 72% | 49,93           | 74% |
| 106478 | INSTALAÇÃO DE TRAVESSA PARA ALAMBRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M, COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 A 2,5 M. AF_12/2025                          | M     | 110,67            | 87% | 109,56          | 88% |
| 106471 | INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO COM 1 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M. AF_12/2025   | M     | 146,17            | 66% | 143,42          | 67% |
| 106470 | INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO COM 1 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M. AF_12/2025   | M     | 127,87            | 61% | 125,12          | 62% |
| 106472 | INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO COM 1 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *3,35* MM, PESO *7,32* KG/M. AF_12/2025   | M     | 178,98            | 72% | 176,23          | 74% |
| 106475 | INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO COM 2,40 A 5,00 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *3,35* MM, PESO *7,32* KG/M. AF_12/2025                                   | M     | 142,03            | 91% | 141,34          | 92% |
| 106474 | INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO DE 2,40 A 5,00 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M. AF_12/2025                                | M     | 108,83            | 89% | 108,14          | 89% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **CHARLES DE OLIVEIRA RABELO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leq.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUWQXDE**.

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106473  | INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO DE 2,40 A 5,00 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PÊSO *5,10* KG/M. AF_12/2025   | M     | 90,21             | 86% | 89,53           | 87% |
| 101205  | PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | M     | 37,38             | 25% | 35,57           | 26% |
| 106463  | PORTÃO DE ABRIR/GIRO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, PARA PEDESTRE - COMPLETO. AF_12/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106457  | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | M     | 6,35              | -   | 5,95            | -   |
| <b>Grupo Chapisco (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 87905   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2    | 10,43             | -   | 9,82            | -   |
| 87904   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 11,00             | -   | 10,35           | -   |
| 87908   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022                                  | M2    | 8,08              | 11% | 7,72            | 11% |
| 87907   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2    | 8,65              | 10% | 8,25            | 10% |
| 87903   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                       | M2    | 20,34             | -   | 19,97           | -   |
| 87902   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                     | M2    | 20,84             | -   | 20,44           | -   |
| 87900   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2    | 9,31              | -   | 8,94            | -   |
| 87899   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022            | M2    | 9,51              | -   | 9,12            | -   |
| 87894   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2    | 9,03              | -   | 8,53            | -   |
| 87893   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 9,60              | -   | 9,06            | -   |
| 87897   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022                                  | M2    | 6,78              | 9%  | 6,51            | 10% |
| 87896   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2    | 7,35              | 9%  | 7,04            | 9%  |
| 87892   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                       | M2    | 19,46             | -   | 19,16           | -   |
| 87891   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                     | M2    | 19,96             | -   | 19,63           | -   |
| 87889   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2    | 8,43              | -   | 8,13            | -   |
| 87888   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022            | M2    | 8,63              | -   | 8,31            | -   |
| 104411  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022   | M2    | 6,30              | 7%  | 6,08            | 8%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104410  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 6,95              | 7%  | 6,69            | 7%  |
| 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2    | 6,08              | -   | 5,82            | -   |
| 87878   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 6,65              | -   | 6,35            | -   |
| 87885   | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022   | M2    | 17,48             | -   | 17,34           | -   |
| 87884   | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 17,98             | -   | 17,81           | -   |
| 87882   | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                           | M2    | 6,45              | -   | 6,31            | -   |
| 87881   | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                      | M2    | 6,65              | -   | 6,49            | -   |
| 87887   | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022   | M2    | 28,03             | -   | 27,56           | -   |
| 87886   | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 29,06             | -   | 28,53           | -   |
| 87911   | CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022   | M2    | 34,65             | -   | 33,64           | -   |
| 87910   | CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2    | 35,68             | -   | 34,61           | -   |
| <b>Grupo Concretagem para Estruturas de Concreto Armado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 103686  | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3    | 1.398,94          | 0%  | 1.388,45        | 0%  |
| 103685  | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3    | 1.323,61          | 0%  | 1.319,28        | 0%  |
| 103669  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3    | 1.693,17          | 0%  | 1.666,68        | 0%  |
| 103672  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3    | 1.315,89          | 0%  | 1.312,31        | 0%  |
| 103671  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3    | 1.401,75          | 0%  | 1.397,45        | 0%  |
| 103688  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3    | 1.550,68          | 0%  | 1.535,15        | 0%  |
| 103687  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | M3    | 1.835,89          | 0%  | 1.798,60        | 0%  |
| 103684  | CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3    | 1.338,29          | 0%  | 1.332,85        | 0%  |
| 103681  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022    | M3    | 1.434,27          | 0%  | 1.427,30        | 0%  |
| 103679  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022      | M3    | 1.507,94          | 0%  | 1.495,76        | 0%  |
| 103677  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3    | 1.557,52          | 0%  | 1.541,54        | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103675  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS   | M3    | 1.318,09          | 0%  | 1.314,20        | 0%  |
| 103680  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                          | M3    | 1.571,42          | 0%  | 1.553,70        | 0%  |
| 103678  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                            | M3    | 1.643,28          | 0%  | 1.620,94        | 0%  |
| 103676  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                       | M3    | 1.754,73          | 0%  | 1.723,87        | 0%  |
| 103674  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS   | M3    | 1.341,66          | 0%  | 1.335,94        | 0%  |
| 103683  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3    | 2.048,87          | 0%  | 1.995,46        | 0%  |
| 103682  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | M3    | 1.712,56          | 0%  | 1.684,69        | 0%  |
| 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 347,82            | 0%  | 321,33          | 1%  |
| 103673  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3    | 47,97             | 0%  | 44,39           | 0%  |
| <b>Grupo Concreto Projetado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 91084   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024           | M2    | 304,79            | 27% | 297,46          | 28% |
| 91080   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024           | M2    | 254,64            | 29% | 250,14          | 30% |
| 91101   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024        | M2    | 287,69            | 28% | 281,27          | 29% |
| 91097   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024        | M2    | 248,26            | 29% | 244,10          | 30% |
| 91082   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024    | M2    | 278,96            | 29% | 273,29          | 29% |
| 91078   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024    | M2    | 242,27            | 30% | 238,57          | 30% |
| 91099   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 | M2    | 267,31            | 29% | 262,27          | 30% |
| 91095   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 | M2    | 237,33            | 30% | 233,92          | 31% |
| 91076   | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024                    | M2    | 376,56            | 11% | 359,82          | 12% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91072  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024                   | M2    | 336,92            | 10% | 322,41          | 10% |
| 91093  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024                | M2    | 387,34            | 10% | 369,41          | 11% |
| 91089  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024                | M2    | 354,88            | 9%  | 338,79          | 10% |
| 91074  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024            | M2    | 266,49            | 15% | 258,49          | 15% |
| 91070  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024            | M2    | 236,79            | 14% | 230,39          | 14% |
| 91091  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024         | M2    | 277,79            | 14% | 268,63          | 14% |
| 91087  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024         | M2    | 253,03            | 13% | 245,20          | 13% |
| 91083  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024           | M2    | 350,71            | 25% | 339,36          | 26% |
| 91079  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024           | M2    | 232,86            | 28% | 228,12          | 29% |
| 91100  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024        | M2    | 301,20            | 26% | 292,62          | 27% |
| 91096  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024        | M2    | 223,26            | 29% | 219,07          | 29% |
| 91081  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024    | M2    | 288,66            | 28% | 281,10          | 28% |
| 91077  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024    | M2    | 217,22            | 30% | 213,52          | 30% |
| 91098  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 | M2    | 261,36            | 28% | 255,26          | 29% |
| 91094  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 | M2    | 210,27            | 30% | 206,92          | 30% |
| 91075  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024                    | M2    | 396,68            | 12% | 377,85          | 13% |
| 91071  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024                    | M2    | 320,06            | 11% | 305,51          | 11% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/JB/2026/01/09**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91092  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024        | M2    | 390,86            | 11% | 371,75          | 12% |
| 91088  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024        | M2    | 335,89            | 10% | 319,90          | 10% |
| 91073  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024    | M2    | 268,30            | 16% | 259,27          | 17% |
| 91069  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024    | M2    | 217,95            | 15% | 211,63          | 15% |
| 91090  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 | M2    | 270,84            | 15% | 261,12          | 15% |
| 91086  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024 | M2    | 232,86            | 14% | 225,19          | 14% |
| 105522   | REVESTIMENTO VEGETAL PARA SOLO GRAMPEADO VERDE, ATRAVÉS DE HIDROSSEMEADURA. AF_07/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Concreto Protendido (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104281   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104287   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104286   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104292   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104282   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104288   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104283   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104289   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104284   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104290   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104285   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104291   | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104267   | ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104268   | ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104269   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104270   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104276   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104280   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104271   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104272   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104273   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104277   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104274   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104278   | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104275  | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104279  | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104265  | ANCORAGEM PASSIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104266  | ANCORAGEM PASSIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104305  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 35 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104306  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104307  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104308  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 55 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104309  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104310  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 65 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104311  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 80 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. AF_08/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104301  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM, EM VIGA. AF_08/2022 | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104302  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM, EM VIGA. AF_08/2022 | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104303  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM, EM VIGA. AF_08/2022 | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104304  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM, EM VIGA. AF_08/2022 | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104293  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM, EM LAJE. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104297  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM, EM VIGA. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104295  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM, EM LAJE. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104299  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM, EM VIGA. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104294  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM, EM LAJE. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104298  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM, EM VIGA. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104296  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM, EM LAJE. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 104300  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM, EM VIGA. AF_08/2022   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Contrapiso (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 90944   | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021        | M2    | 322,97            | 8%  | 319,59          | 8%  |
| 90934   | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021       | M2    | 298,28            | 8%  | 295,20          | 8%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90954  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021   | M2    | 368,23            | 7%  | 364,28          | 7%  |
| 90933  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021                   | M2    | 281,25            | 9%  | 279,16          | 9%  |
| 90943  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021                   | M2    | 304,43            | 8%  | 302,12          | 8%  |
| 90953  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021                   | M2    | 346,91            | 7%  | 344,20          | 7%  |
| 90932  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021                      | M2    | 111,51            | 22% | 108,69          | 23% |
| 90942  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021                      | M2    | 119,59            | 21% | 116,49          | 21% |
| 90952  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021                      | M2    | 134,38            | 18% | 130,76          | 19% |
| 90930  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2    | 103,05            | 24% | 100,87          | 24% |
| 90940  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M2    | 110,38            | 22% | 107,97          | 23% |
| 90950  | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021 | M2    | 123,79            | 20% | 120,97          | 20% |
| 88476  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021   | M2    | 40,21             | -   | 40,02           | -   |
| 88477  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | M2    | 55,92             | -   | 55,55           | -   |
| 88478  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021   | M2    | 68,94             | -   | 68,44           | -   |
| 88470  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | M2    | 52,26             | -   | 51,96           | -   |
| 88471  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021   | M2    | 65,01             | -   | 64,58           | -   |
| 88472  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021   | M2    | 75,15             | -   | 74,64           | -   |
| 87759  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                         | M2    | 207,44            | -   | 204,26          | -   |
| 87769  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                         | M2    | 249,90            | -   | 246,40          | -   |
| 87739  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                             | M2    | 157,20            | -   | 154,53          | -   |
| 87749  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                             | M2    | 209,02            | -   | 205,95          | -   |
| 87624  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                | M2    | 142,61            | -   | 141,09          | -   |
| 87634  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                | M2    | 194,41            | -   | 192,51          | -   |
| 87644  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                                | M2    | 236,83            | -   | 234,58          | -   |
| 87684  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                            | M2    | 232,07            | -   | 229,91          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87694  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021   | M2    | 265,82            | -   | 263,35          | -   |
| 87704  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021   | M2    | 288,93            | -   | 286,29          | -   |
| 87758  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                    | M2    | 195,35            | -   | 192,87          | -   |
| 87768  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                    | M2    | 235,03            | -   | 232,39          | -   |
| 87738  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                        | M2    | 148,50            | -   | 146,34          | -   |
| 87748  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                        | M2    | 196,93            | -   | 194,56          | -   |
| 87623  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                           | M2    | 133,91            | -   | 132,90          | -   |
| 87633  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                           | M2    | 182,32            | -   | 181,12          | -   |
| 87643  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                           | M2    | 221,96            | -   | 220,57          | -   |
| 87683  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                       | M2    | 217,20            | -   | 215,90          | -   |
| 87703  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021                       | M2    | 270,39            | -   | 268,82          | -   |
| 87693  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021   | M2    | 248,79            | -   | 247,31          | -   |
| 87757  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                       | M2    | 74,82             | -   | 71,83           | -   |
| 87767  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                       | M2    | 86,82             | -   | 83,55           | -   |
| 87737  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                           | M2    | 61,81             | -   | 59,28           | -   |
| 87747  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                           | M2    | 76,40             | -   | 73,52           | -   |
| 87622  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                              | M2    | 47,22             | -   | 45,84           | -   |
| 87632  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                              | M2    | 61,79             | -   | 60,08           | -   |
| 87642  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                              | M2    | 73,75             | -   | 71,73           | -   |
| 87682  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                          | M2    | 68,99             | -   | 67,06           | -   |
| 87692  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021                          | M2    | 79,05             | -   | 76,84           | -   |
| 87702  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021                          | M2    | 85,55             | -   | 83,19           | -   |
| 87755  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2    | 68,82             | -   | 66,27           | -   |
| 87765  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2    | 79,43             | -   | 76,72           | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOUG/TER**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|---|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 87735   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021  | M2    | 57,49             | -     | 55,28           | -     |
| 87745   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021  | M2    | 70,40             | -     | 67,96           | -     |
| 87620   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021     | M2    | 42,90             | -     | 41,84           | -     |
| 87630   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021     | M2    | 55,79             | -     | 54,52           | -     |
| 87640   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021     | M2    | 66,36             | -     | 64,90           | -     |
| 87680   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2    | 61,60             | -     | 60,23           | -     |
| 87690   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2    | 70,59             | -     | 69,02           | -     |
| 87700   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M2    | 76,34             | -     | 74,67           | -     |
| 102803  | REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021   | M2    | 3,19              | -     | 3,01            | -     |
| <b>Grupo Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |       |                 |       |
| 92717   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 0,27              | 100 % | 0,27            | 100 % |
| 92716   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 115,27            | 100 % | 115,27          | 100 % |
| 103668  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 103667  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 89218   | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014  | CHI   | 107,16            | 36%   | 101,34          | 38%   |
| 89843   | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014  | CHP   | 237,84            | 28%   | 232,02          | 29%   |
| 87446   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 0,61              | -     | 0,61            | -     |
| 87445   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 5,86              | -     | 5,86            | -     |
| 93234   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016  | CHI   | 0,56              | -     | 0,56            | -     |
| 93233   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016  | CHP   | 6,28              | -     | 6,28            | -     |
| 102953  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 102952 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 88831  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 0,44              | -     | 0,44            | -     |
| 88830  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 2,06              | -     | 2,06            | -     |
| 89226  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 1,83              | -     | 1,83            | -     |
| 89225  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 5,92              | -     | 5,92            | -     |
| 89279  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 2,24              | -     | 2,24            | -     |
| 89278  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 13,77             | -     | 13,77           | -     |
| 90651  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015                                     | CHI   | 1,02              | -     | 1,02            | -     |
| 90650  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015                                     | CHP   | 11,43             | -     | 11,43           | -     |
| 106101 | BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2025   | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 106100 | BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2025   | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 90657  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI   | 5,52              | -     | 5,52            | -     |
| 90656  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP   | 16,69             | -     | 16,69           | -     |
| 90663  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI   | 5,92              | -     | 5,92            | -     |
| 90662  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP   | 17,44             | -     | 17,44           | -     |
| 89022  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014                                  | CHI   | 0,49              | 100 % | 0,49            | 100 % |
| 89021  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014                                  | CHP   | 2,81              | 33%   | 2,81            | 33%   |
| 90644  | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 8,49              | -     | 8,49            | -     |
| 90643  | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 29,94             | -     | 29,94           | -     |
| 102811 | CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102810 | CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 92146  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015  | CHI   | 35,19             | -     | 32,92           | -     |
| 92145  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015  | CHP   | 86,21             | -     | 83,94           | -     |
| 92139  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015   | CHI   | 47,48             | -     | 45,21           | -     |
| 92138  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015   | CHP   | 103,39            | -     | 101,12          | -     |
| 91387  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI   | 79,89             | 57%   | 76,94           | 59%   |
| 91386  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP   | 289,92            | 34%   | 286,97          | 34%   |
| 96036  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017  | CHI   | 89,96             | 62%   | 87,01           | 64%   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96035  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017  | CHP   | 306,52            | 38% | 303,57          | 38% |
| 89877  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014  | CHI   | 93,09             | 63% | 90,14           | 65% |
| 89876  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014  | CHP   | 355,28            | 35% | 352,33          | 36% |
| 89884  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014  | CHI   | 96,94             | 64% | 93,99           | 66% |
| 89883  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014  | CHP   | 393,22            | 34% | 390,27          | 34% |
| 67827  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 70,21             | 51% | 67,26           | 53% |
| 67826  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 202,22            | 38% | 199,27          | 39% |
| 5961   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 68,98             | 50% | 66,03           | 52% |
| 5811   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 221,50            | 34% | 218,55          | 34% |
| 106373 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - CHI DIURNO. AF_11/2025                             | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 106366 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - CHP DIURNO. AF_11/2025                             | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 106371 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - CHI DIURNO. AF_11/2025 | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 106364 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025 | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 92243  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015   | CHI   | 85,88             | 54% | 82,37           | 56% |
| 92242  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015   | CHP   | 443,99            | 22% | 440,48          | 22% |
| 91646  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHI   | 103,04            | 61% | 99,53           | 63% |
| 91645  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHP   | 508,81            | 27% | 505,30          | 27% |
| 92107  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023                               | CHI   | 100,37            | 67% | 97,54           | 69% |
| 92106  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023                              | CHP   | 386,45            | 36% | 383,62          | 37% |

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 5903   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 79,06             | 58% | 76,23           | 60% |
| 5901   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 344,40            | 28% | 341,57          | 29% |
| 106252 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_10/2025  | CHI   | 78,64             | 58% | 75,81           | 60% |
| 106247 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_10/2025  | CHP   | 304,76            | 32% | 301,93          | 32% |
| 6260   | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 66,22             | 50% | 63,39           | 52% |
| 6259   | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 278,68            | 25% | 275,85          | 25% |
| 104705 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 104704 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 91395  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                          | CHI   | 63,80             | 48% | 60,97           | 50% |
| 73467  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                          | CHP   | 270,57            | 24% | 267,74          | 25% |
| 5826   | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                           | CHI   | 66,71             | 50% | 63,88           | 52% |
| 5824   | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                           | CHP   | 234,55            | 31% | 231,72          | 31% |
| 106369 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - CHI DIURNO. AF_11/2025 | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 106362 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025 | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 106253 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_10/2025                          | CHI   | 81,98             | 59% | 79,15           | 61% |
| 106248 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_10/2025                          | CHP   | 314,37            | 34% | 311,54          | 34% |
| 106372 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - CHI DIURNO. AF_11/2025                             | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 106365 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - CHP DIURNO. AF_11/2025                             | CHP   | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|--|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 106370 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - CHI DIURNO. AF_11/2025 | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 106363 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025 | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 5892   | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 61,55             | 46%  | 58,72           | 48%  |
| 5890   | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 221,18            | 28%  | 218,35          | 28%  |
| 5896   | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 64,31             | 48%  | 61,48           | 50%  |
| 5894   | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 229,94            | 29%  | 227,11          | 30%  |
| 91032  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 72,60             | 54%  | 69,77           | 56%  |
| 91031  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 280,90            | 30%  | 278,07          | 31%  |
| 106255 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_10/2025                     | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 106250 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_10/2025                     | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 106374 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA REBAIXADA 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHI DIURNO. AF_11/2025                                  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 106367 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA REBAIXADA 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025                                  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 106375 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHI DIURNO. AF_11/2025        | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 106368 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025        | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 102817 | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - CHI DIURNO. AF_04/2019  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102816 | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - CHP DIURNO. AF_04/2019  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 91534  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI   | 35,99             | 3%   | 33,01           | 4%   |
| 91533  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHP   | 44,04             | 5%   | 41,06           | 6%   |
| 95265  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016  | CHI   | 0,94              | 100% | 0,94            | 100% |
| 95264  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016  | CHP   | 7,09              | 26%  | 7,09            | 26%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 90973  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 8,93              | 100 % | 8,93            | 100 % |
| 90972  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 84,80             | 21%   | 84,80           | 21%   |
| 91001  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI   | 10,59             | 100 % | 10,59           | 100 % |
| 90999  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP   | 112,13            | 19%   | 112,13          | 19%   |
| 5954   | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI   | 6,67              | 100 % | 6,67            | 100 % |
| 5953   | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP   | 65,41             | 20%   | 65,41           | 20%   |
| 90982  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 22,69             | 100 % | 22,69           | 100 % |
| 90979  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 219,05            | 21%   | 219,05          | 21%   |
| 90965  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 8,90              | 100 % | 8,90            | 100 % |
| 90964  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 34,24             | 52%   | 34,24           | 52%   |
| 102970 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023                                       | CHI   | 0,20              | 100 % | 0,20            | 100 % |
| 102971 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023                                      | CHP   | 0,50              | 72%   | 0,50            | 72%   |
| 102822 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102821 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 102828 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102827 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 103939 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_05/2022           | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 103938 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_05/2022           | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 103945 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_05/2022           | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 103944 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_05/2022           | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 106416 | CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_12/2025  | CHI   | 11,91             | 100 % | 11,91           | 100 % |
| 106414 | CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_12/2025  | CHP   | 22,80             | 82%   | 22,80           | 82%   |
| 91285  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI   | 0,48              | 96%   | 0,48            | 96%   |
| 91283  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP   | 10,69             | 9%    | 10,69           | 9%    |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOUG/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 95283  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 0,88              | 100 % | 0,88            | 100 % |
| 95282  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 11,23             | 14%   | 11,23           | 14%   |
| 95128  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF_07/2016  | CHI   | 63,14             | 45%   | 60,16           | 47%   |
| 95127  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016  | CHP   | 249,72            | 21%   | 246,74          | 21%   |
| 92044  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015   | CHI   | 9,45              | 100 % | 9,45            | 100 % |
| 92043  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015   | CHP   | 15,98             | 100 % | 15,98           | 100 % |
| 106417 | DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP- CHI DIURNO. AF_12/2025  | CHI   | 6,78              | 100 % | 6,78            | 100 % |
| 106415 | DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP- CHP DIURNO. AF_12/2025  | CHP   | 14,47             | 83%   | 14,47           | 83%   |
| 102834 | DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102833 | DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 92119  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 0,32              | -     | 0,32            | -     |
| 92118  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 0,51              | -     | 0,51            | -     |
| 102917 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102916 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 95721  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016                          | CHI   | 119,02            | 69%   | 115,86          | 71%   |
| 95720  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016                          | CHP   | 300,09            | 55%   | 296,93          | 55%   |
| 104717 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2023  | CHI   | 114,07            | 68%   | 110,91          | 70%   |
| 104716 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023  | CHP   | 290,24            | 53%   | 287,08          | 54%   |
| 106399 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM MARTELO VIBRATÓRIO HIDRÁULICO *1200 A 2200* KG - CHI DIURNO. AF_11/2025  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 106398 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM MARTELO VIBRATÓRIO HIDRÁULICO *1200 A 2200* KG - CHP DIURNO. AF_11/2025  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 106405 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM TORRE DE CRAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, LANÇA DE 32 M, PARA DRENO FIBROQUÍMICO DE LARGURA PADRÃO (100 MM) - CHI DIURNO. AF_12/2025 | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 106404 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM TORRE DE CRAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, LANÇA DE 32 M, PARA DRENO FIBROQUÍMICO DE LARGURA PADRÃO (100 MM)- CHP DIURNO. AF_12/2025  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 102899 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHI DIURNO. AF_04/2019   | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102898 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHP DIURNO. AF_04/2019   | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 5632   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 96,10             | 62%   | 92,94           | 64%   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|--|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 5631   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 226,30            | 52%  | 223,14          | 53%  |
| 88908  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 103,94            | 65%  | 100,78          | 67%  |
| 88907  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 270,09            | 50%  | 266,93          | 50%  |
| 5911   | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014   | CHI   | 30,26             | 20%  | 28,52           | 21%  |
| 5909   | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014   | CHP   | 39,08             | 30%  | 37,34           | 31%  |
| 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023                       | CHI   | 75,72             | 56%  | 72,89           | 58%  |
| 83362  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023                       | CHP   | 292,30            | 30%  | 289,47          | 30%  |
| 102839 | ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 COM RETORNO E LINHA - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102838 | ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 COM RETORNO E LINHA - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 89235  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014   | CHI   | 171,51            | 81%  | 168,80          | 83%  |
| 89234  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014   | CHP   | 546,60            | 60%  | 543,89          | 61%  |
| 89243  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014   | CHI   | 357,59            | 91%  | 354,88          | 92%  |
| 89242  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014   | CHP   | 1.290,85          | 60%  | 1.288,14        | 60%  |
| 102935 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - CHI DIURNO. AF_08/2019 | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102934 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - CHP DIURNO. AF_08/2019 | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 93416  | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHI   | 0,50              | 100% | 0,50            | 100% |
| 93415  | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHP   | 13,02             | 6%   | 13,02           | 6%   |
| 5689   | GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 6,32              | 100% | 6,32            | 100% |
| 5690   | GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 4,09              | 100% | 4,09            | 100% |
| 5923   | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 3,20              | 100% | 3,20            | 100% |
| 5921   | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 4,94              | 100% | 4,94            | 100% |
| 95212  | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 170,27            | 73%  | 167,14          | 75%  |
| 95213  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 102,37            | 65%  | 99,24           | 67%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/DOZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|--|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 93272  | GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 107,98            | 58%  | 104,85          | 60%  |
| 93274  | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 72,90             | 50%  | 69,77           | 53%  |
| 83766  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016   | CHI   | 51,31             | 27%  | 48,30           | 29%  |
| 83765  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016   | CHP   | 116,12            | 20%  | 113,11          | 21%  |
| 95873  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016   | CHI   | 15,00             | 100% | 15,00           | 100% |
| 95872  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016   | CHP   | 327,03            | 8%   | 327,03          | 8%   |
| 104689 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 104688 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 73395  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016   | CHI   | 10,53             | 100  | 10,53           | 100  |
| 73417  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016   | CHP   | 211,81            | 7%   | 211,81          | 7%   |
| 93428  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHI   | 9,38              | 100  | 9,38            | 100  |
| 93427  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHP   | 192,91            | 8%   | 192,91          | 8%   |
| 93422  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHI   | 6,62              | 100  | 6,62            | 100  |
| 93421  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHP   | 85,20             | 73%  | 85,20           | 73%  |
| 93282  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHI   | 29,53             | 1%   | 27,14           | 1%   |
| 93281  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHP   | 30,51             | 2%   | 28,12           | 2%   |
| 104914 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - CHI DIURNO. AF_01/2024  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 104913 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - CHP DIURNO. AF_01/2024  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 102845 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - CHI DIURNO. AF_04/2019  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102844 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - CHP DIURNO. AF_04/2019  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 89273  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014  | CHI   | 113,69            | 68%  | 110,56          | 70%  |
| 89272  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014  | CHP   | 229,08            | 70%  | 225,95          | 71%  |
| 93288  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHI   | 185,19            | 80%  | 182,06          | 82%  |
| 93287  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHP   | 358,10            | 86%  | 354,97          | 87%  |
| 104711 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2023 | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 104710 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2023 | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 104908 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_01/2024  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|---|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 104907 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_01/2024  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 102851 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - CHI DIURNO. AF_04/2019   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102850 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - CHP DIURNO. AF_04/2019   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 102857 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - CHI DIURNO. AF_04/2019   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102856 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - CHP DIURNO. AF_04/2019   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 106256 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025                                       | CHI   | 104,80            | 65%  | 101,59          | 67%  |
| 106251 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025                                       | CHP   | 351,55            | 40%  | 348,34          | 40%  |
| 93403  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHI   | 75,56             | 51%  | 72,35           | 53%  |
| 93402  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHP   | 294,30            | 28%  | 291,09          | 28%  |
| 5930   | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 78,69             | 53%  | 75,48           | 55%  |
| 5928   | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 300,29            | 29%  | 297,08          | 30%  |
| 105845 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO. AF_01/2025   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 105844 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO. AF_01/2025   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 91635  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHI   | 70,16             | 47%  | 66,95           | 50%  |
| 91634  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHP   | 255,61            | 28%  | 252,40          | 28%  |
| 105985 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_05/2025 | CHI   | 102,05            | 64%  | 98,84           | 66%  |
| 105984 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_05/2025 | CHP   | 346,30            | 39%  | 343,09          | 39%  |
| 98765  | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHI DIURNO. AF_06/2018   | CHI   | 0,07              | 100% | 0,07            | 100% |
| 98764  | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018   | CHP   | 5,97              | 2%   | 5,97            | 2%   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99834  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 0,10              | -   | 0,10            | -   |
| 99833  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 4,49              | -   | 4,49            | -   |
| 104521 | LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - CHI DIURNO AF_12/2022  | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 104520 | LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - CHP DIURNO. AF_12/2022   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 90687  | MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 79,91             | 60% | 77,20           | 62% |
| 90686  | MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 185,22            | 49% | 182,51          | 49% |
| 5952   | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016   | CHI   | 28,31             | 2%  | 26,07           | 2%  |
| 5795   | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHP   | 28,80             | 3%  | 26,56           | 4%  |
| 104657 | MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 104656 | MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 102274 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021   | CHI   | 28,64             | 3%  | 26,40           | 3%  |
| 102275 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021   | CHP   | 31,13             | 5%  | 28,89           | 6%  |
| 95259  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016  | CHI   | 28,80             | 3%  | 26,56           | 4%  |
| 95258  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016  | CHP   | 29,79             | 7%  | 27,55           | 7%  |
| 105917 | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHI DIURNO. AF_02/2025  | CHI   | 28,65             | 3%  | 26,41           | 3%  |
| 105916 | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHP DIURNO. AF_02/2025  | CHP   | 29,49             | 6%  | 27,25           | 6%  |
| 103794 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAJO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO - CHI DIURNO. AF_03/2022 | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 103793 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAJO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO - CHP DIURNO. AF_03/2022 | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 96156  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017   | CHI   | 71,39             | 55% | 68,68           | 57% |
| 96158  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017   | CHP   | 156,10            | 51% | 153,39          | 52% |
| 90693  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI   | 66,71             | 52% | 64,00           | 54% |
| 90692  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP   | 146,79            | 48% | 144,08          | 49% |
| 96246  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017   | CHI   | 75,20             | 51% | 72,04           | 54% |
| 96245  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017   | CHP   | 132,71            | 58% | 129,55          | 59% |
| 88404  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 1,13              | -   | 1,13            | -   |
| 88399  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 3,98              | -   | 3,98            | -   |
| 88392  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 1,19              | -   | 1,19            | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRATO DE PRECATORIO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|---|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 88386  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 5,31              | -    | 5,31            | -    |
| 88398  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 1,42              | -    | 1,42            | -    |
| 88393  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 7,28              | -    | 7,28            | -    |
| 90638  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI   | 5,68              | -    | 5,68            | -    |
| 90637  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP   | 16,86             | -    | 16,86           | -    |
| 103243 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 103242 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 5806   | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 0,28              | -    | 0,28            | -    |
| 73536  | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 23,57             | -    | 23,57           | -    |
| 7043   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014   | CHI   | 0,35              | -    | 0,35            | -    |
| 7042   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014   | CHP   | 27,87             | -    | 27,87           | -    |
| 5934   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 104,11            | 62%  | 100,63          | 64%  |
| 5932   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 273,55            | 52%  | 270,07          | 52%  |
| 96159  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016  | CHI   | 111,22            | 71%  | 108,51          | 73%  |
| 95133  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016  | CHP   | 215,14            | 68%  | 212,43          | 69%  |
| 102986 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - CHI DIURNO. AF_06/2021   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102987 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - CHP DIURNO. AF_06/2021   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 92961  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015   | CHI   | 5,38              | 100% | 5,38            | 100% |
| 92960  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015   | CHP   | 20,43             | 50%  | 20,43           | 50%  |
| 102863 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102862 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 93409  | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | 38,15             | 26%  | 35,85           | 27%  |
| 93408  | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | 99,61             | 19%  | 97,31           | 20%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102941 | MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 102940 | MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 103164 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 103163 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 103158 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 103157 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 103176 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 103175 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 103182 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 103181 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 103170 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 103169 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 102869 | MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 102868 | MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 106326 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE *0,5 A 1,0* CV, CILINDRO COM DIÂMETRO DE *0,48 A 0,85* M E COMPRIMENTO DE *1,0 A 1,65* M - CHI DIURNO. AF_11/2025  | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 106325 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE *0,5 A 1,0* CV, CILINDRO COM DIÂMETRO DE *0,48 A 0,85* M E COMPRIMENTO DE *1,0 A 1,65* M - CHP DIURNO. AF_11/2025  | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 92113  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 1,33              | -   | 1,33            | -   |
| 92112  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 3,90              | -   | 3,90            | -   |
| 90675  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 342,37            | 90% | 339,39          | 91% |
| 90674  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 778,15            | 79% | 775,17          | 79% |
| 93225  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016 | CHI   | 506,40            | 93% | 503,42          | 94% |
| 93224  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016 | CHP   | 1.144,54          | 82% | 1.141,56        | 82% |
| 104696 | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 36,01             | 3%  | 33,03           | 4%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|---|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 104695 | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 39,29             | 6%   | 36,31           | 7%   |
| 90681  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI   | 175,96            | 80%  | 172,98          | 82%  |
| 90680  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP   | 416,03            | 67%  | 413,05          | 68%  |
| 102875 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHI DIURNO. AF_04/2019  | CHI   | 484,01            | 93%  | 481,03          | 93%  |
| 102874 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHP DIURNO. AF_04/2019  | CHP   | 1.058,89          | 84%  | 1.055,91        | 84%  |
| 102965 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - CHI DIURNO. AF_02/2021  | CHI   | 252,82            | 86%  | 249,84          | 87%  |
| 102964 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - CHP DIURNO. AF_02/2021  | CHP   | 507,62            | 75%  | 504,64          | 75%  |
| 90626  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 3,05              | 100% | 3,05            | 100% |
| 90625  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 9,22              | 67%  | 9,22            | 67%  |
| 102881 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHI DIURNO. AF_04/2019   | CHI   | 659,05            | 95%  | 656,07          | 95%  |
| 102880 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHP DIURNO. AF_04/2019   | CHP   | 1.472,66          | 84%  | 1.469,68        | 84%  |
| 103225 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 225,72            | 85%  | 222,74          | 86%  |
| 103224 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 452,59            | 84%  | 449,61          | 84%  |
| 103237 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 633,75            | 95%  | 630,77          | 95%  |
| 103236 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 1.366,61          | 89%  | 1.363,63        | 89%  |
| 103231 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | 472,79            | 93%  | 469,81          | 93%  |
| 103230 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | 1.000,61          | 87%  | 997,63          | 87%  |
| 102975 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017  | CHI   | 151,86            | 77%  | 148,88          | 79%  |
| 102976 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017  | CHP   | 292,14            | 69%  | 289,16          | 70%  |
| 90632  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   | 103,00            | 66%  | 100,02          | 68%  |
| 90631  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP   | 171,72            | 79%  | 168,74          | 80%  |
| 95709  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_11/2016   | CHI   | 103,66            | 66%  | 100,68          | 68%  |
| 95708  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016   | CHP   | 175,59            | 78%  | 172,61          | 79%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 91278  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI   | 0,78              | 100 % | 0,78            | 100 % |
| 91277  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHP   | 11,20             | 14%   | 11,20           | 14%   |
| 102887 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - CHI DIURNO. AF_04/2019   | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102886 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - CHP DIURNO. AF_04/2019   | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 95277  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 0,73              | 100 % | 0,73            | 100 % |
| 95276  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 3,67              | 32%   | 3,67            | 32%   |
| 106254 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025               | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 106249 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025               | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 88430  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 7,40              | -     | 7,40            | -     |
| 88418  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 15,94             | -     | 15,94           | -     |
| 88438  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 9,80              | -     | 9,80            | -     |
| 88433  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 20,79             | -     | 20,79           | -     |
| 90669  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | 8,95              | 99%   | 8,95            | 99%   |
| 90668  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | 34,34             | 52%   | 34,34           | 52%   |
| 102980 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102981 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 5946   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 97,50             | 67%   | 94,79           | 69%   |
| 5944   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 239,89            | 54%   | 237,18          | 55%   |
| 5942   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 79,31             | 59%   | 76,60           | 61%   |
| 5940   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 176,43            | 53%   | 173,72          | 54%   |
| 102893 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - CHI DIURNO. AF_04/2019  | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102892 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - CHP DIURNO. AF_04/2019  | CHP   | -                 | -     | -               | -     |
| 89251  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014   | CHI   | 314,94            | 90%   | 312,23          | 91%   |
| 89250  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014   | CHP   | 1.117,80          | 60%   | 1.115,09        | 60%   |
| 102959 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHI DIURNO. AF_02/2021                    | CHI   | -                 | -     | -               | -     |
| 102958 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHP DIURNO. AF_02/2021                    | CHP   | -                 | -     | -               | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 5681   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014    | CHI   | 65,89             | 45%   | 62,73           | 47%   |
| 5680   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014    | CHP   | 145,63            | 40%   | 142,47          | 41%   |
| 5877   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI   | 68,38             | 47%   | 65,22           | 49%   |
| 5875   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP   | 146,08            | 43%   | 142,92          | 44%   |
| 5679   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014    | CHI   | 69,54             | 47%   | 66,38           | 50%   |
| 5678   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014    | CHP   | 158,65            | 41%   | 155,49          | 42%   |
| 6880   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014   | CHI   | 89,12             | 67%   | 86,76           | 69%   |
| 6879   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014   | CHP   | 219,77            | 54%   | 217,41          | 55%   |
| 96464  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017  | CHI   | 92,82             | 69%   | 90,46           | 71%   |
| 96463  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017  | CHP   | 226,46            | 56%   | 224,10          | 57%   |
| 7050   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 82,40             | 65%   | 80,04           | 67%   |
| 7049   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 233,82            | 45%   | 231,46          | 46%   |
| 95632  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016  | CHI   | 86,55             | 67%   | 84,19           | 68%   |
| 95631  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016  | CHP   | 242,13            | 47%   | 239,77          | 48%   |
| 5685   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 67,46             | 57%   | 65,10           | 59%   |
| 5684   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 168,66            | 45%   | 166,30          | 46%   |
| 93244  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016  | CHI   | 69,04             | 58%   | 66,68           | 60%   |
| 73436  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016  | CHP   | 171,75            | 46%   | 169,39          | 47%   |
| 5881   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | CHI   | 81,56             | 64%   | 79,20           | 66%   |
| 5879   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | CHP   | 146,70            | 71%   | 144,34          | 72%   |
| 5865   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | CHI   | 11,61             | 100 % | 11,61           | 100 % |
| 5863   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | CHP   | 23,07             | 100 % | 23,07           | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|--|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 5869   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                     | CHI   | 76,23             | 62%  | 73,87           | 64%  |
| 5867   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                     | CHP   | 168,08            | 56%  | 165,72          | 57%  |
| 95271  | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016  | CHI   | 0,73              | 100% | 0,73            | 100% |
| 95270  | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016  | CHP   | 10,96             | 12%  | 10,96           | 12%  |
| 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI   | 34,93             | 0%   | 31,95           | 0%   |
| 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHP   | 36,32             | 0%   | 33,34           | 0%   |
| 102929 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102928 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 95140  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016  | CHI   | 0,03              | 100% | 0,03            | 100% |
| 95139  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016  | CHP   | 0,05              | 100% | 0,05            | 100% |
| 89027  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 5,34              | 100% | 5,34            | 100% |
| 89028  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 199,46            | 5%   | 199,46          | 5%   |
| 7031   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 6,57              | 100% | 6,57            | 100% |
| 7030   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 296,41            | 4%   | 296,41          | 4%   |
| 102947 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - CHI DIURNO. AF_05/2023                   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102946 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - CHP DIURNO. AF_05/2023                   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 104092 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022   | CHI   | 0,03              | 100% | 0,03            | 100% |
| 104091 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022   | CHP   | 0,73              | 10%  | 0,73            | 10%  |
| 104098 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022   | CHI   | 0,05              | 100% | 0,05            | 100% |
| 104097 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022   | CHP   | 1,02              | 10%  | 1,02            | 10%  |
| 102905 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 102904 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 89031  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 85,79             | 59%  | 82,81           | 62%  |
| 89032  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 218,16            | 52%  | 215,18          | 53%  |
| 88844  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014   | CHI   | 88,17             | 60%  | 85,19           | 63%  |
| 88843  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014   | CHP   | 240,82            | 50%  | 237,84          | 50%  |
| 5853   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 100,90            | 65%  | 97,92           | 67%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 5851   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 286,64            | 52% | 283,66          | 52% |
| 5849   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 100,50            | 65% | 97,52           | 67% |
| 5847   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 299,57            | 49% | 296,59          | 50% |
| 5857   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 251,27            | 86% | 248,29          | 87% |
| 5855   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 759,79            | 64% | 756,81          | 64% |
| 96021  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017  | CHI   | 61,37             | 43% | 58,39           | 45% |
| 96020  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017  | CHP   | 191,23            | 26% | 188,25          | 26% |
| 96014  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017  | CHI   | 61,62             | 43% | 58,64           | 46% |
| 96013  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017  | CHP   | 191,70            | 26% | 188,72          | 26% |
| 96029  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017   | CHI   | 55,41             | 37% | 52,43           | 39% |
| 96028  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017   | CHP   | 147,70            | 26% | 144,72          | 26% |
| 96155  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017   | CHI   | 55,66             | 37% | 52,68           | 40% |
| 96157  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017   | CHP   | 148,17            | 26% | 145,19          | 27% |
| 5845   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI   | 57,18             | 39% | 54,20           | 41% |
| 5843   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP   | 183,40            | 23% | 180,42          | 23% |
| 89036  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   | 51,19             | 32% | 48,21           | 34% |
| 89035  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP   | 139,84            | 22% | 136,86          | 22% |
| 102911 | UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -   | -               | -   |
| 102910 | UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -   | -               | -   |
| 93440  | USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 148,38            | 8%  | 137,94          | 9%  |
| 93439  | USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 282,69            | 8%  | 272,25          | 8%  |
| 100648 | USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019  | CHI   | 597,43            | 93% | 593,95          | 94% |
| 100647 | USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019  | CHP   | 7.218,60          | 17% | 7.215,12        | 17% |
| 5829   | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016   | CHI   | 178,94            | 24% | 168,50          | 25% |
| 5823   | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHP   | 237,88            | 33% | 227,44          | 34% |
| 106095 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE - CHI DIURNO. AF_08/2025 | CHI   | 116,57            | 71% | 113,74          | 73% |
| 106094 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE- CHP DIURNO. AF_08/2025  | CHP   | 354,76            | 51% | 351,93          | 52% |
| 100642 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019   | CHI   | 302,70            | 87% | 299,22          | 88% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRATO DE PRECATORIO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--|---|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 100641   | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019  | CHP   | 5.320,97          | 10%  | 5.317,49        | 10%  |
| 93434  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   | 350,64            | 61%  | 340,20          | 63%  |
| 93433  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP   | 2.938,89          | 14%  | 2.928,45        | 14%  |
| 95122  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016   | CHI   | 234,71            | 42%  | 224,27          | 44%  |
| 95121  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHP   | 379,43            | 48%  | 368,99          | 49%  |
| 103662   | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHI DIURNO. AF_05/2023   | CHI   | -                 | -    | -               | -    |
| 103661   | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHP DIURNO. AF_05/2023   | CHP   | -                 | -    | -               | -    |
| 5841   | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                    | CHI   | 4,68              | 100% | 4,68            | 100% |
| 5839   | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                    | CHP   | 9,31              | 100% | 9,31            | 100% |
| 90587  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                  | CHI   | 0,55              | 100% | 0,55            | 100% |
| 90586  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                  | CHP   | 1,40              | 64%  | 1,40            | 64%  |
| 106392   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H - CHI DIURNO. AF_11/2025                         | CHI   | 117,56            | 73%  | 114,85          | 74%  |
| 106389   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H - CHP DIURNO. AF_11/2025                         | CHP   | 322,19            | 58%  | 319,48          | 58%  |
| 106391   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H - CHI DIURNO. AF_11/2025                     | CHI   | 233,48            | 86%  | 230,77          | 87%  |
| 106388   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H - CHP DIURNO. AF_11/2025                     | CHP   | 598,39            | 74%  | 595,68          | 74%  |
| 5837   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014      | CHI   | 135,61            | 76%  | 132,90          | 78%  |
| 5835   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014      | CHP   | 356,99            | 63%  | 354,28          | 64%  |
| 89257  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014      | CHP   | 311,45            | 60%  | 308,74          | 60%  |
| 89258  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014     | CHI   | 116,95            | 72%  | 114,24          | 74%  |
| 106393   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 1,70 A 4,20 M, POTÊNCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2025 | CHI   | 133,48            | 76%  | 130,77          | 77%  |
| 106390   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 1,70 A 4,20 M, POTÊNCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2025 | CHP   | 340,85            | 62%  | 338,14          | 62%  |
| <b>Grupo Demolições e Remoções (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |      |                 |      |
| 97621  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3    | 133,93            | -    | 124,06          | -    |
| 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3    | 65,27             | -    | 60,46           | -    |
| 97623  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 199,95            | -    | 185,22          | -    |
| 97624  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 122,72            | -    | 113,68          | -    |
| 97625  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3    | 53,39             | 54%  | 52,36           | 55%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104791 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 7,03              | 3%  | 6,50            | 3%  |
| 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 13,30             | -   | 12,31           | -   |
| 97630  | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                    | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104796 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 15,88             | 14% | 14,92           | 15% |
| 97628  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3    | 305,52            | -   | 283,02          | -   |
| 97629  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3    | 97,91             | 3%  | 90,63           | 4%  |
| 97626  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 656,01            | -   | 607,68          | -   |
| 97627  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 210,26            | 3%  | 194,62          | 4%  |
| 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 229,72            | -   | 212,80          | -   |
| 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 117,31            | 25% | 111,83          | 26% |
| 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 27,69             | -   | 25,59           | -   |
| 97634  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 8,04              | 2%  | 7,44            | 2%  |
| 97632  | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M     | 3,17              | -   | 2,93            | -   |
| 97636  | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 24,89             | 37% | 23,82           | 39% |
| 104797 | REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 19,86             | 14% | 18,64           | 15% |
| 104803 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M     | 5,44              | -   | 5,03            | -   |
| 97664  | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN    | 1,84              | -   | 1,70            | -   |
| 104801 | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2    | 16,98             | -   | 15,68           | -   |
| 97661  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 0,83              | -   | 0,76            | -   |
| 104794 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 1,13              | -   | 1,04            | -   |
| 104795 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 1,58              | -   | 1,45            | -   |
| 104792 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 0,46              | -   | 0,42            | -   |
| 104793 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM <sup>2</sup> E MENOR QUE 10 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                        | M     | 0,63              | -   | 0,58            | -   |
| 104800 | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M     | 11,19             | -   | 10,31           | -   |
| 97638  | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 9,43              | -   | 8,73            | -   |
| 97641  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 3,41              | -   | 3,15            | -   |
| 97640  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 2,20              | -   | 2,03            | -   |
| 97660  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 0,78              | -   | 0,72            | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97645  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 28,81             | -   | 26,65           | -   |
| 97663  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 14,76             | -   | 13,64           | -   |
| 97665  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 2,10              | -   | 1,95            | -   |
| 97666  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN    | 10,76             | -   | 9,94            | -   |
| 97635  | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 20,25             | -   | 18,69           | -   |
| 97643  | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 29,53             | -   | 27,31           | -   |
| 104799 | REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 12,16             | -   | 11,26           | -   |
| 97639  | REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 24,09             | -   | 22,27           | -   |
| 97644  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 11,15             | -   | 10,32           | -   |
| 97648  | REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 2,38              | -   | 2,21            | -   |
| 104798 | REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 15,49             | -   | 14,34           | -   |
| 97637  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 3,24              | -   | 3,00            | -   |
| 104802 | REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2    | 11,30             | -   | 10,43           | -   |
| 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M2    | 4,15              | -   | 3,84            | -   |
| 97649  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 5,17              | 12% | 4,83            | 13% |
| 97652  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 221,05            | -   | 204,44          | -   |
| 97654  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 191,25            | 51% | 184,05          | 53% |
| 97651  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN    | 97,51             | -   | 90,18           | -   |
| 97653  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN    | 150,81            | 65% | 146,66          | 66% |
| 97657  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN    | 755,39            | 44% | 723,62          | 46% |
| 97659  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN    | 337,98            | 52% | 325,54          | 54% |
| 97656  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 381,11            | 44% | 365,08          | 46% |
| 97658  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN    | 240,16            | 58% | 232,50          | 60% |
| 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 8,95              | -   | 8,28            | -   |
| 97642  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 3,15              | -   | 2,92            | -   |
| 97655  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 41,67             | 51% | 40,14           | 53% |
| 97662  | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M     | 0,59              | -   | 0,55            | -   |
| 97646  | REMOÇÃO DE VIDRO, EM FACHADAS DE VIDRO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/BZ/2026/01/09**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|---|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| Grupo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos (clique para acessar o caderno técnico) |   |       |                   |       |                 |       |
| 92712   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,22              | 100 % | 0,22            | 100 % |
| 92713   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,05              | 100 % | 0,05            | 100 % |
| 92714   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 0,28              | 100 % | 0,28            | 100 % |
| 92715   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 114,72            | 100 % | 114,72          | 100 % |
| 103663  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104390  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023    | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103664  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_05/2023                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104451  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103666  | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 150,14            | -     | 150,14          | -     |
| 89212   | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 29,76             | 100 % | 29,76           | 100 % |
| 89213   | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014   | H     | 9,18              | 100 % | 9,18            | 100 % |
| 89214   | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  | H     | 27,94             | 100 % | 27,94           | 100 % |
| 89215   | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 102,74            | -     | 102,74          | -     |
| 87441   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                         | H     | 0,50              | -     | 0,50            | -     |
| 87442   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                               | H     | 0,11              | -     | 0,11            | -     |
| 87443   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                          | H     | 0,62              | -     | 0,62            | -     |
| 87444   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023               | H     | 4,63              | -     | 4,63            | -     |
| 93229   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                       | H     | 0,46              | -     | 0,46            | -     |
| 93230   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016                             | H     | 0,10              | -     | 0,10            | -     |
| 93231   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                        | H     | 0,57              | -     | 0,57            | -     |
| 93232   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016             | H     | 5,15              | -     | 5,15            | -     |
| 102948  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102949  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - JUROS. AF_05/2023                                 | H     | -                 | -     | -               | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102950 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102951 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                    | H     | 0,61              | -   | 0,61            | -   |
| 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                              | H     | 0,36              | -   | 0,36            | -   |
| 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                                    | H     | 0,08              | -   | 0,08            | -   |
| 88828  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                               | H     | 0,40              | -   | 0,40            | -   |
| 88829  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                    | H     | 1,22              | -   | 1,22            | -   |
| 89221  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                              | H     | 1,49              | -   | 1,49            | -   |
| 89222  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                                    | H     | 0,34              | -   | 0,34            | -   |
| 89223  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                               | H     | 1,64              | -   | 1,64            | -   |
| 89224  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                    | H     | 2,45              | -   | 2,45            | -   |
| 89274  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 1,82              | -   | 1,82            | -   |
| 89275  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,42              | -   | 0,42            | -   |
| 89276  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 2,27              | -   | 2,27            | -   |
| 89277  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                | H     | 9,26              | -   | 9,26            | -   |
| 90646  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | H     | 0,83              | -   | 0,83            | -   |
| 90647  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015                 | H     | 0,19              | -   | 0,19            | -   |
| 90648  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | H     | 0,90              | -   | 0,90            | -   |
| 90649  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 9,51              | -   | 9,51            | -   |
| 106096 | BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2025   | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 106097 | BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_08/2025   | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 106098 | BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2025  | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 106099 | BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2025   | H     | 1,02              | -   | 1,02            | -   |
| 90652  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 4,49              | -   | 4,49            | -   |
| 90653  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015   | H     | 1,03              | -   | 1,03            | -   |
| 90654  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H     | 4,91              | -   | 4,91            | -   |
| 90655  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 6,26              | -   | 6,26            | -   |
| 90658  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 4,81              | -   | 4,81            | -   |
| 90659  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015   | H     | 1,11              | -   | 1,11            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 90660  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 5,26              | -     | 5,26            | -     |
| 90661  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 6,26              | -     | 6,26            | -     |
| 89019  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2014   | H     | 0,40              | 100 % | 0,40            | 100 % |
| 89020  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014   | H     | 0,09              | 100 % | 0,09            | 100 % |
| 5800   | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 0,44              | 100 % | 0,44            | 100 % |
| 53866  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                               | H     | 1,88              | -     | 1,88            | -     |
| 90639  | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACÃO. AF_06/2015   | H     | 6,90              | -     | 6,90            | -     |
| 90640  | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015   | H     | 1,59              | -     | 1,59            | -     |
| 90641  | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H     | 7,55              | -     | 7,55            | -     |
| 90642  | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 13,90             | -     | 13,90           | -     |
| 102806 | CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102807 | CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102808 | CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102809 | CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 22,84             | -     | 22,84           | -     |
| 92140  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015   | H     | 4,96              | -     | 4,96            | -     |
| 92142  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015  | H     | 0,62              | -     | 0,62            | -     |
| 92141  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015   | H     | 1,52              | -     | 1,52            | -     |
| 92143  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015  | H     | 6,20              | -     | 6,20            | -     |
| 92144  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015   | H     | 44,82             | -     | 44,82           | -     |
| 92133  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015  | H     | 13,53             | -     | 13,53           | -     |
| 92135  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015   | H     | 1,69              | -     | 1,69            | -     |
| 92134  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015  | H     | 4,17              | -     | 4,17            | -     |
| 92136  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015   | H     | 16,92             | -     | 16,92           | -     |
| 92137  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015  | H     | 38,99             | -     | 38,99           | -     |
| 91380  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014        | H     | 29,53             | 100 % | 29,53           | 100 % |
| 91382  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | H     | 4,57              | 100 % | 4,57            | 100 % |
| 91381  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014              | H     | 11,33             | 100 % | 11,33           | 100 % |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa, Responsável pelo Departamento de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 91383  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H     | 53,14             | 100 % | 53,14           | 100 % |
| 91384  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 156,89            | -     | 156,89          | -     |
| 96030  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017   | H     | 37,37             | 100 % | 37,37           | 100 % |
| 96032  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017   | H     | 5,19              | 100 % | 5,19            | 100 % |
| 96031  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017  | H     | 12,94             | 100 % | 12,94           | 100 % |
| 96033  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017   | H     | 59,67             | 100 % | 59,67           | 100 % |
| 96034  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017  | H     | 156,89            | -     | 156,89          | -     |
| 89870  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014                               | H     | 39,30             | 100 % | 39,30           | 100 % |
| 89872  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014                       | H     | 5,56              | 100 % | 5,56            | 100 % |
| 89871  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014                                    | H     | 13,77             | 100 % | 13,77           | 100 % |
| 89873  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014                               | H     | 67,10             | 100 % | 67,10           | 100 % |
| 89874  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014                    | H     | 195,09            | -     | 195,09          | -     |
| 89878  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014                               | H     | 42,12             | 100 % | 42,12           | 100 % |
| 89880  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014                       | H     | 5,86              | 100 % | 5,86            | 100 % |
| 89879  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014                                    | H     | 14,50             | 100 % | 14,50           | 100 % |
| 89881  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014                               | H     | 71,20             | 100 % | 71,20           | 100 % |
| 89882  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014                    | H     | 225,08            | -     | 225,08          | -     |
| 7058   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014                               | H     | 23,21             | 100 % | 23,21           | 100 % |
| 91402  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                       | H     | 3,60              | 100 % | 3,60            | 100 % |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 7059   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014   | H     | 8,94              | 100 % | 8,94            | 100 % |
| 7060   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 41,85             | 100 % | 41,85           | 100 % |
| 7061   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 90,16             | -     | 90,16           | -     |
| 91367  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014  | H     | 22,43             | 100 % | 22,43           | 100 % |
| 91369  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014  | H     | 3,47              | 100 % | 3,47            | 100 % |
| 91368  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014   | H     | 8,62              | 100 % | 8,62            | 100 % |
| 5695   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 40,45             | 100 % | 40,45           | 100 % |
| 53792  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 112,07            | -     | 112,07          | -     |
| 106347 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - DEPRECIÇÃO. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106350 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025                                | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106348 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - JUROS. AF_11/2025   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106349 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MANUTENÇÃO. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106351 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025                             | H     | 218,98            | -     | 218,98          | -     |
| 106337 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - DEPRECIÇÃO. AF_11/2025            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106340 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025    | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106338 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - JUROS. AF_11/2025                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106339 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - MANUTENÇÃO. AF_11/2025            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106341 | CAMINHÃO BITRUCK TRACÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025 | H     | 297,17            | -     | 297,17          | -     |
| 92237  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MACARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015  | H     | 29,38             | 100 % | 29,38           | 100 % |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 92239  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015                               | H     | 4,77              | 100 % | 4,77            | 100 % |
| 92238  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015  | H     | 11,81             | 100 % | 11,81           | 100 % |
| 92240  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015                                       | H     | 52,60             | 100 % | 52,60           | 100 % |
| 92241  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015                            | H     | 305,51            | -     | 305,51          | -     |
| 91640  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015                                    | H     | 40,31             | 100 % | 40,31           | 100 % |
| 91642  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015                             | H     | 6,56              | 100 % | 6,56            | 100 % |
| 91641  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015  | H     | 16,25             | 100 % | 16,25           | 100 % |
| 91643  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                     | H     | 72,52             | 100 % | 72,52           | 100 % |
| 91644  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                          | H     | 333,25            | -     | 333,25          | -     |
| 92105  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 212,89            | -     | 212,89          | -     |
| 92101  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIACÃO. AF_05/2023         | H     | 46,61             | 100 % | 46,61           | 100 % |
| 92103  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023  | H     | 5,86              | 100 % | 5,86            | 100 % |
| 92102  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_05/2023               | H     | 14,49             | 100 % | 14,49           | 100 % |
| 92104  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023          | H     | 73,19             | 100 % | 73,19           | 100 % |
| 91396  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014   | H     | 29,61             | 100 % | 29,61           | 100 % |
| 91398  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                                    | H     | 4,61              | 100 % | 4,61            | 100 % |
| 91397  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014   | H     | 11,43             | 100 % | 11,43           | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 5763   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                       | H     | 52,45             | 100 % | 52,45           | 100 % |
| 53831  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                            | H     | 212,89            | -     | 212,89          | -     |
| 106222 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2025                                      | H     | 29,48             | 100 % | 29,48           | 100 % |
| 106225 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_10/2025                               | H     | 4,53              | 100 % | 4,53            | 100 % |
| 106223 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_10/2025  | H     | 11,22             | 100 % | 11,22           | 100 % |
| 106224 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_10/2025                                       | H     | 51,49             | 100 % | 51,49           | 100 % |
| 106226 | CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2025                            | H     | 174,63            | -     | 174,63          | -     |
| 91359  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 21,36             | 100 % | 21,36           | 100 % |
| 91361  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014  | H     | 3,29              | 100 % | 3,29            | 100 % |
| 91360  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014   | H     | 8,16              | 100 % | 8,16            | 100 % |
| 53882  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 37,50             | 100 % | 37,50           | 100 % |
| 5747   | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 174,96            | -     | 174,96          | -     |
| 104699 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104702 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104700 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - JUROS. AF_06/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104701 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104703 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023   | H     | 102,34            | -     | 102,34          | -     |
| 91390  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | H     | 19,50             | 100 % | 19,50           | 100 % |
| 91392  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | H     | 3,13              | 100 % | 3,13            | 100 % |
| 91391  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014              | H     | 7,76              | 100 % | 7,76            | 100 % |

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por CLETO RAFAEL SILVA, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/B&Z/2026/01/09

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 73335  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                     | H     | 35,52             | 100 % | 35,52           | 100 % |
| 73340  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                          | H     | 171,25            | -     | 171,25          | -     |
| 89264  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                                     | H     | 21,36             | 100 % | 21,36           | 100 % |
| 89266  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                              | H     | 3,43              | 100 % | 3,43            | 100 % |
| 89265  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014   | H     | 8,51              | 100 % | 8,51            | 100 % |
| 5705   | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                      | H     | 38,95             | 100 % | 38,95           | 100 % |
| 53797  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                           | H     | 128,89            | -     | 128,89          | -     |
| 106327 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106330 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025    | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106328 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - JUROS. AF_11/2025                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106329 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - MANUTENÇÃO. AF_11/2025            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106331 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.830 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025 | H     | 110,09            | -     | 110,09          | -     |
| 106227 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2025                                    | H     | 30,80             | 100 % | 30,80           | 100 % |
| 106230 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_10/2025                             | H     | 5,11              | 100 % | 5,11            | 100 % |
| 106228 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - JUROS. AF_10/2025  | H     | 12,66             | 100 % | 12,66           | 100 % |
| 106229 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_10/2025                                     | H     | 57,76             | 100 % | 57,76           | 100 % |
| 106231 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2025                          | H     | 174,63            | -     | 174,63          | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 106342 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025                                       | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106345 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025                                | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106343 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - JUROS. AF_11/2025   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106344 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MANUTENÇÃO. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106346 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025                             | H     | 174,63            | -     | 174,63          | -     |
| 106332 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106335 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025    | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106333 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - JUROS. AF_11/2025                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106334 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - MANUTENÇÃO. AF_11/2025            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106336 | CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA SOBRE CHASSI, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE E RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025 | H     | 174,63            | -     | 174,63          | -     |
| 91354  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 17,85             | 100 % | 17,85           | 100 % |
| 91356  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014  | H     | 2,96              | 100 % | 2,96            | 100 % |
| 91355  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014   | H     | 7,33              | 100 % | 7,33            | 100 % |
| 5751   | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 33,46             | 100 % | 33,46           | 100 % |
| 53827  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 126,17            | -     | 126,17          | -     |
| 91375  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 19,60             | 100 % | 19,60           | 100 % |
| 91377  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014  | H     | 3,25              | 100 % | 3,25            | 100 % |
| 91376  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014   | H     | 8,05              | 100 % | 8,05            | 100 % |
| 5754   | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 36,74             | 100 % | 36,74           | 100 % |
| 53829  | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 128,89            | -     | 128,89          | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 91026  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015   | H     | 25,07             | 100 % | 25,07           | 100 % |
| 91028  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015   | H     | 4,06              | 100 % | 4,06            | 100 % |
| 91027  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015  | H     | 10,06             | 100 % | 10,06           | 100 % |
| 91029  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 45,98             | 100 % | 45,98           | 100 % |
| 91030  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 162,32            | -     | 162,32          | -     |
| 106237 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_10/2025                        | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106240 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_10/2025                | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106238 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - JUROS. AF_10/2025                             | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106239 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_10/2025                        | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106241 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 14,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2025             | H     | 245,53            | -     | 245,53          | -     |
| 106352 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS REBAIXADAS 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - DEPRECIÇÃO. AF_11/2025                                   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106355 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS REBAIXADAS 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025                           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106353 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS REBAIXADAS 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - JUROS. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106354 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS REBAIXADAS 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MANUTENÇÃO. AF_11/2025                                   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106356 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS REBAIXADAS 3 EIXOS, DIMENSÕES *17,33 X 3,00* M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025                        | H     | 245,53            | -     | 245,53          | -     |
| 106357 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS RETAS 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - DEPRECIÇÃO. AF_11/2025         | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106360 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS RETAS 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106358 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS RETAS 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - JUROS. AF_11/2025              | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106359 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHAS RETAS 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MANUTENÇÃO. AF_11/2025         | H     | -                 | -     | -               | -     |

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por DILGO RAFAEL DOS SANTOS, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/B&Z/DIRCO/TERJ

## RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 106361 | CAVALO MECÂNICO TRACÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MAX. TRACÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025 | H     | 333,25            | -     | 333,25          | -     |
| 102812 | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102813 | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - JUROS. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102814 | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102815 | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 3,33              | -     | 3,33            | -     |
| 91529  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015   | H     | 0,92              | 100 % | 0,92            | 100 % |
| 91530  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015   | H     | 0,24              | 100 % | 0,24            | 100 % |
| 91531  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  | H     | 1,15              | 100 % | 1,15            | 100 % |
| 91532  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015   | H     | 6,90              | -     | 6,90            | -     |
| 95260  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016   | H     | 0,74              | 100 % | 0,74            | 100 % |
| 95261  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016   | H     | 0,20              | 100 % | 0,20            | 100 % |
| 95262  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016  | H     | 0,93              | 100 % | 0,93            | 100 % |
| 95263  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016   | H     | 5,22              | -     | 5,22            | -     |
| 90968  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 7,04              | 100 % | 7,04            | 100 % |
| 90969  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015  | H     | 1,89              | 100 % | 1,89            | 100 % |
| 90970  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 8,81              | 100 % | 8,81            | 100 % |
| 90971  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 67,06             | -     | 67,06           | -     |
| 90992  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 8,35              | 100 % | 8,35            | 100 % |
| 90993  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015   | H     | 2,24              | 100 % | 2,24            | 100 % |
| 90994  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H     | 10,45             | 100 % | 10,45           | 100 % |
| 90995  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 91,09             | -     | 91,09           | -     |
| 90957  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 5,26              | 100 % | 5,26            | 100 % |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **DIÉGO RAFAEL OLIVEIRA RABELO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUZNQXDE**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 90958  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015   | H     | 1,41              | 100 % | 1,41            | 100 % |
| 5797   | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H     | 6,58              | 100 % | 6,58            | 100 % |
| 53865  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                                     | H     | 52,16             | -     | 52,16           | -     |
| 90975  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015  | H     | 17,89             | 100 % | 17,89           | 100 % |
| 90976  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015  | H     | 4,80              | 100 % | 4,80            | 100 % |
| 90977  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 22,39             | 100 % | 22,39           | 100 % |
| 90978  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                                    | H     | 173,97            | -     | 173,97          | -     |
| 90960  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015  | H     | 7,02              | 100 % | 7,02            | 100 % |
| 90961  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015  | H     | 1,88              | 100 % | 1,88            | 100 % |
| 90962  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 8,79              | 100 % | 8,79            | 100 % |
| 90963  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                                      | H     | 16,55             | -     | 16,55           | -     |
| 102966 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2023                            | H     | 0,17              | 100 % | 0,17            | 100 % |
| 102967 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023                                  | H     | 0,03              | 100 % | 0,03            | 100 % |
| 102968 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                             | H     | 0,16              | 100 % | 0,16            | 100 % |
| 102969 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                  | H     | 0,14              | -     | 0,14            | -     |
| 102818 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102819 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102820 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102832 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                  | H     | 8,33              | -     | 8,33            | -     |
| 102823 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102824 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - JUROS. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102825 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102826 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 6,25              | -     | 6,25            | -     |
| 103934 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TONELADAS - DEPRECIACÃO. AF_05/2022 | H     | -                 | -     | -               | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 103935 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TONELADAS - JUROS. AF_05/2022                           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103936 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_05/2022                      | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103937 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022           | H     | 1,49              | -     | 1,49            | -     |
| 103940 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022                     | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103941 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - JUROS. AF_05/2022                           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103942 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_05/2022                      | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103943 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022           | H     | 1,49              | -     | 1,49            | -     |
| 106406 | CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2025  | H     | 9,88              | 100 % | 9,88            | 100 % |
| 106407 | CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP - JUROS. AF_12/2025  | H     | 2,03              | 100 % | 2,03            | 100 % |
| 106408 | CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_12/2025   | H     | 6,86              | 100 % | 6,86            | 100 % |
| 106409 | CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2025  | H     | 4,03              | -     | 4,03            | -     |
| 91279  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | H     | 0,40              | 95%   | 0,40            | 95%   |
| 91280  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | H     | 0,08              | 100 % | 0,08            | 100 % |
| 91281  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | H     | 0,50              | 96%   | 0,50            | 96%   |
| 91282  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H     | 9,71              | -     | 9,71            | -     |
| 95278  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,73              | 100 % | 0,73            | 100 % |
| 95279  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,15              | 100 % | 0,15            | 100 % |
| 95280  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 0,71              | 100 % | 0,71            | 100 % |
| 95281  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 9,64              | -     | 9,64            | -     |
| 95124  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016   | H     | 6,67              | 100 % | 6,67            | 100 % |
| 95123  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 21,64             | 100 % | 21,64           | 100 % |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 95125  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016  | H     | 23,67             | 100 % | 23,67           | 100 % |
| 95126  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016   | H     | 162,91            | -     | 162,91          | -     |
| 92040  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2015  | H     | 7,84              | 100 % | 7,84            | 100 % |
| 92041  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF_11/2015  | H     | 1,61              | 100 % | 1,61            | 100 % |
| 92042  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015   | H     | 6,53              | 100 % | 6,53            | 100 % |
| 106410 | DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP - DEPRECIACÃO. AF_12/2025  | H     | 4,76              | 100 % | 4,76            | 100 % |
| 106411 | DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP - JUROS. AF_12/2025  | H     | 2,02              | 100 % | 2,02            | 100 % |
| 106412 | DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP - MANUTENÇÃO. AF_12/2025   | H     | 5,21              | 100 % | 5,21            | 100 % |
| 106413 | DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2025  | H     | 2,48              | -     | 2,48            | -     |
| 102829 | DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - DEPRECIACÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102830 | DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - JUROS. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102831 | DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 92114  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023   | H     | 0,27              | -     | 0,27            | -     |
| 92115  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023   | H     | 0,05              | -     | 0,05            | -     |
| 92116  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,19              | -     | 0,19            | -     |
| 102912 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102913 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102914 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102915 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,61              | -     | 0,61            | -     |
| 95716  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016           | H     | 65,26             | 100 % | 65,26           | 100 % |
| 95717  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016                 | H     | 17,24             | 100 % | 17,24           | 100 % |
| 95718  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016            | H     | 81,58             | 100 % | 81,58           | 100 % |
| 95719  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 | H     | 99,49             | -     | 99,49           | -     |
| 104712 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2023   | H     | 61,34             | 100 % | 61,34           | 100 % |
| 104713 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA 155 HP - JUROS. AF_06/2023   | H     | 16,21             | 100 % | 16,21           | 100 % |
| 104714 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2023  | H     | 76,68             | 100 % | 76,68           | 100 % |
| 104715 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023   | H     | 99,49             | -     | 99,49           | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 106394 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM MARTELO VIBRATÓRIO HIDRÁULICO *1200 A 2200* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106395 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM MARTELO VIBRATÓRIO HIDRÁULICO *1200 A 2200* KG - JUROS. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106396 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM MARTELO VIBRATÓRIO HIDRÁULICO *1200 A 2200* KG - MANUTENÇÃO. AF_11/2025   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106397 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM MARTELO VIBRATÓRIO HIDRÁULICO *1200 A 2200* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025  | H     | 99,49             | -     | 99,49           | -     |
| 106400 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM TORRE DE CRAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, LANÇA DE 32 M, PARA DRENO FIBROQUÍMICO DE LARGURA PADRÃO (100 MM) - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2025           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106401 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM TORRE DE CRAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, LANÇA DE 32 M, PARA DRENO FIBROQUÍMICO DE LARGURA PADRÃO (100 MM) - JUROS. AF_12/2025                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106402 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM TORRE DE CRAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, LANÇA DE 32 M, PARA DRENO FIBROQUÍMICO DE LARGURA PADRÃO (100 MM) - MANUTENÇÃO. AF_12/2025            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106403 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21,00 T, POTÊNCIA NOMINAL 155 HP, COM TORRE DE CRAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, LANÇA DE 32 M, PARA DRENO FIBROQUÍMICO DE LARGURA PADRÃO (100 MM) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2025 | H     | 99,49             | -     | 99,49           | -     |
| 102894 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104161 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - JUROS. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102896 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102897 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 99,49             | -     | 99,49           | -     |
| 5627   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 47,13             | 100 % | 47,13           | 100 % |
| 5628   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014   | H     | 12,45             | 100 % | 12,45           | 100 % |
| 5629   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 58,91             | 100 % | 58,91           | 100 % |
| 5630   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 71,29             | -     | 71,29           | -     |
| 88900  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 53,33             | 100 % | 53,33           | 100 % |
| 88902  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014   | H     | 14,09             | 100 % | 14,09           | 100 % |
| 88903  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 66,66             | 100 % | 66,66           | 100 % |
| 88904  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 99,49             | -     | 99,49           | -     |
| 88569  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014  | H     | 4,49              | 100 % | 4,49            | 100 % |
| 88570  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014  | H     | 1,55              | 100 % | 1,55            | 100 % |
| 5765   | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014   | H     | 5,61              | 100 % | 5,61            | 100 % |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHERYL RAFAELA SILVA**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/DOZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 5766   | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014   | H     | 3,21              | -     | 3,21            | -     |
| 91468  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                                 | H     | 27,38             | 100 % | 27,38           | 100 % |
| 91484  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023                          | H     | 4,30              | 100 % | 4,30            | 100 % |
| 91469  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023                                       | H     | 10,63             | 100 % | 10,63           | 100 % |
| 83361  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                  | H     | 45,33             | 100 % | 45,33           | 100 % |
| 91485  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                       | H     | 171,25            | -     | 171,25          | -     |
| 102835 | ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 COM RETORNO E LINHA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102836 | ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 COM RETORNO E LINHA - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102837 | ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 COM RETORNO E LINHA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 89230  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 106,63            | 100 % | 106,63          | 100 % |
| 89231  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014   | H     | 32,65             | 100 % | 32,65           | 100 % |
| 89232  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  | H     | 190,20            | 100 % | 190,20          | 100 % |
| 89233  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 184,89            | -     | 184,89          | -     |
| 89236  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 249,09            | 100 % | 249,09          | 100 % |
| 89237  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_11/2014   | H     | 76,27             | 100 % | 76,27           | 100 % |
| 89238  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  | H     | 444,31            | 100 % | 444,31          | 100 % |
| 89239  | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 488,95            | -     | 488,95          | -     |
| 102930 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2019           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102931 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - JUROS. AF_08/2019                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102932 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2019            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102933 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019 | H     | 0,92              | -     | 0,92            | -     |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 93411  | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                                | H     | 0,37              | 100 % | 0,37            | 100 % |
| 93412  | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016                                      | H     | 0,13              | 100 % | 0,13            | 100 % |
| 93413  | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                                 | H     | 0,33              | 100 % | 0,33            | 100 % |
| 93414  | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                      | H     | 12,19             | -     | 12,19           | -     |
| 88855  | GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                            | H     | 3,21              | 100 % | 3,21            | 100 % |
| 88856  | GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014                                  | H     | 0,88              | 100 % | 0,88            | 100 % |
| 5658   | GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                             | H     | 2,23              | 100 % | 2,23            | 100 % |
| 53840  | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 2,51              | 100 % | 2,51            | 100 % |
| 87026  | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014   | H     | 0,69              | 100 % | 0,69            | 100 % |
| 53841  | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 1,74              | 100 % | 1,74            | 100 % |
| 95209  | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023  | H     | 12,42             | 100 % | 12,42           | 100 % |
| 95210  | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 58,74             | 100 % | 58,74           | 100 % |
| 95211  | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                    | H     | 9,16              | -     | 9,16            | -     |
| 93267  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 26,66             | 100 % | 26,66           | 100 % |
| 93269  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023  | H     | 10,00             | 100 % | 10,00           | 100 % |
| 93270  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 25,92             | 100 % | 25,92           | 100 % |
| 93271  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                    | H     | 9,16              | -     | 9,16            | -     |
| 95208  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 53,71             | 100 % | 53,71           | 100 % |
| 83761  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016           | H     | 10,38             | 100 % | 10,38           | 100 % |
| 83764  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016                 | H     | 3,66              | 100 % | 3,66            | 100 % |
| 83762  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016            | H     | 9,27              | 100 % | 9,27            | 100 % |
| 83763  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | H     | 55,54             | -     | 55,54           | -     |
| 95874  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016   | H     | 11,09             | 100 % | 11,09           | 100 % |
| 95869  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016   | H     | 3,91              | 100 % | 3,91            | 100 % |
| 95870  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016  | H     | 9,90              | 100 % | 9,90            | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95871  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016   | H     | 302,13            | -   | 302,13          | -   |
| 104684 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 104685 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - JUROS. AF_05/2023                 | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 104686 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 104687 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 497,29            | -   | 497,29          | -   |
| 73303  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016   | H     | 7,79              | 100 | 7,79            | 100 |
| 93235  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016   | H     | 2,74              | 100 | 2,74            | 100 |
| 73307  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016  | H     | 6,95              | 100 | 6,95            | 100 |
| 73311  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016   | H     | 197,07            | 2%  | 197,07          | 2%  |
| 93423  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016   | H     | 6,94              | 100 | 6,94            | 100 |
| 93424  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016   | H     | 2,44              | 100 | 2,44            | 100 |
| 93425  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016  | H     | 6,19              | 100 | 6,19            | 100 |
| 93426  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016   | H     | 177,34            | 2%  | 177,34          | 2%  |
| 93417  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016  | H     | 4,90              | 100 | 4,90            | 100 |
| 93418  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016  | H     | 1,72              | 100 | 1,72            | 100 |
| 93419  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016   | H     | 4,37              | 100 | 4,37            | 100 |
| 93420  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016  | H     | 74,21             | 2%  | 74,21           | 2%  |
| 93277  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016   | H     | 0,24              | 100 | 0,24            | 100 |
| 93278  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016   | H     | 0,05              | 100 | 0,05            | 100 |
| 93279  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016  | H     | 0,22              | 100 | 0,22            | 100 |
| 93280  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                               | H     | 0,76              | -   | 0,76            | -   |
| 104909 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2024  | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 104910 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - JUROS. AF_01/2024  | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 104911 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MANUTENÇÃO. AF_01/2024   | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 104912 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024  | H     | 37,48             | -   | 37,48           | -   |
| 102840 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019                      | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102841 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - JUROS. AF_04/2019                            | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102842 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MANUTENÇÃO. AF_04/2019                       | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102843 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019            | H     | 148,95            | -   | 148,95          | -   |
| 89267  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014           | H     | 51,81             | 100 | 51,81           | 100 |
| 89269  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014    | H     | 7,38              | 100 | 7,38            | 100 |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 89268  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014  | H     | 18,26             | 100 % | 18,26           | 100 % |
| 89270  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014   | H     | 83,29             | 100 % | 83,29           | 100 % |
| 89271  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014  | H     | 32,10             | -     | 32,10           | -     |
| 93283  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016  | H     | 99,64             | 100 % | 99,64           | 100 % |
| 93296  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016   | H     | 14,19             | 100 % | 14,19           | 100 % |
| 93284  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016  | H     | 35,12             | 100 % | 35,12           | 100 % |
| 93285  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016   | H     | 160,17            | 100 % | 160,17          | 100 % |
| 93286  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016  | H     | 12,74             | -     | 12,74           | -     |
| 104706 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104707 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - JUROS. AF_06/2023                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104708 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2023            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104709 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023 | H     | 1.294,21          | -     | 1.294,21        | -     |
| 104903 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANÇA TElescópica DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2024  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104904 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANÇA TElescópica DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_01/2024  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104905 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANÇA TElescópica DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_01/2024   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104906 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANÇA TElescópica DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024  | H     | 109,23            | -     | 109,23          | -     |
| 102846 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102847 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - JUROS. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102848 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102849 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 72,82             | -     | 72,82           | -     |
| 102852 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102853 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - JUROS. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102854 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 102855 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 72,82             | -     | 72,82           | -     |
| 106242 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2025                                     | H     | 45,98             | 100 % | 45,98           | 100 % |
| 106245 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_10/2025                              | H     | 6,30              | 100 % | 6,30            | 100 % |
| 106243 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - JUROS. AF_10/2025   | H     | 15,55             | 100 % | 15,55           | 100 % |
| 106244 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - MANUTENÇÃO. AF_10/2025                                      | H     | 72,12             | 100 % | 72,12           | 100 % |
| 106246 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2025                           | H     | 174,63            | -     | 174,63          | -     |
| 93397  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016  | H     | 25,23             | 100 % | 25,23           | 100 % |
| 93399  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016                                 | H     | 3,84              | 100 % | 3,84            | 100 % |
| 93398  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016  | H     | 9,52              | 100 % | 9,52            | 100 % |
| 93400  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016   | H     | 43,78             | 100 % | 43,78           | 100 % |
| 93401  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                              | H     | 174,96            | -     | 174,96          | -     |
| 89259  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                                       | H     | 27,52             | 100 % | 27,52           | 100 % |
| 91466  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015                                | H     | 4,08              | 100 % | 4,08            | 100 % |
| 89260  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014   | H     | 10,12             | 100 % | 10,12           | 100 % |
| 89262  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 46,64             | 100 % | 46,64           | 100 % |
| 91467  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                             | H     | 174,96            | -     | 174,96          | -     |
| 105839 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2025 | H     | -                 | -     | -               | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 105842 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_01/2025      | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 105840 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - JUROS. AF_01/2025                   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 105841 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MANUTENÇÃO. AF_01/2025              | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 105843 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2025   | H     | 92,08             | -     | 92,08           | -     |
| 91629  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015   | H     | 21,80             | 100 % | 21,80           | 100 % |
| 91631  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015  | H     | 3,27              | 100 % | 3,27            | 100 % |
| 91630  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015   | H     | 8,12              | 100 % | 8,12            | 100 % |
| 91632  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  | H     | 37,37             | 100 % | 37,37           | 100 % |
| 91633  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015   | H     | 148,08            | -     | 148,08          | -     |
| 105979 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2025           | H     | 43,97             | 100 % | 43,97           | 100 % |
| 105982 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2025    | H     | 6,08              | 100 % | 6,08            | 100 % |
| 105980 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_05/2025                 | H     | 15,03             | 100 % | 15,03           | 100 % |
| 105981 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_05/2025            | H     | 69,62             | 100 % | 69,62           | 100 % |
| 105983 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025 | H     | 174,63            | -     | 174,63          | -     |
| 98760  | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018   | H     | 0,06              | 100 % | 0,06            | 100 % |
| 98761  | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - JUROS. AF_06/2018   | H     | 0,01              | 100 % | 0,01            | 100 % |
| 98762  | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MANUTENÇÃO. AF_06/2018  | H     | 0,07              | 100 % | 0,07            | 100 % |
| 98763  | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018   | H     | 5,83              | -     | 5,83            | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 99829  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_05/2023           | H     | 0,09              | -     | 0,09            | -     |
| 99830  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023                 | H     | 0,01              | -     | 0,01            | -     |
| 99831  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENCAO. AF_05/2023            | H     | 0,06              | -     | 0,06            | -     |
| 99832  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_05/2023 | H     | 4,33              | -     | 4,33            | -     |
| 104516 | LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM - DEPRECIACAO. AF_12/2022                             | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104517 | LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM - JUROS. AF_12/2022                                   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104518 | LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM - MANUTENCAO. AF_12/2022                              | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104519 | LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_12/2022                   | H     | 0,62              | -     | 0,62            | -     |
| 90682  | MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M - DEPRECIACAO. AF_05/2023                                 | H     | 38,73             | 100 % | 38,73           | 100 % |
| 90683  | MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023                                       | H     | 8,95              | 100 % | 8,95            | 100 % |
| 90684  | MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M - MANUTENCAO. AF_05/2023                                  | H     | 42,36             | 100 % | 42,36           | 100 % |
| 90685  | MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_05/2023                       | H     | 62,95             | -     | 62,95           | -     |
| 95114  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO. AF_07/2016   | H     | 0,39              | 100 % | 0,39            | 100 % |
| 95115  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016   | H     | 0,09              | 100 % | 0,09            | 100 % |
| 53863  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENCAO. AF_07/2016  | H     | 0,49              | 100 % | 0,49            | 100 % |
| 104652 | MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - DEPRECIACAO. AF_05/2023  | H     | -                 | %     | -               | %     |
| 104653 | MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104654 | MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MANUTENCAO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104655 | MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_05/2023  | H     | 0,66              | -     | 0,66            | -     |
| 102270 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACAO. AF_01/2021   | H     | 0,66              | 100 % | 0,66            | 100 % |
| 102271 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021   | H     | 0,15              | 100 % | 0,15            | 100 % |
| 102272 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENCAO. AF_01/2021  | H     | 0,83              | 100 % | 0,83            | 100 % |
| 102273 | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_01/2021   | H     | 1,66              | -     | 1,66            | -     |
| 95255  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIACAO. AF_09/2016  | H     | 0,79              | 100 % | 0,79            | 100 % |
| 95256  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016  | H     | 0,18              | 100 % | 0,18            | 100 % |
| 95257  | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENCAO. AF_09/2016   | H     | 0,99              | 100 % | 0,99            | 100 % |
| 105913 | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - DEPRECIACAO. AF_02/2025  | H     | 0,67              | 100 % | 0,67            | 100 % |
| 105914 | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - JUROS. AF_02/2025  | H     | 0,15              | 100 % | 0,15            | 100 % |
| 105915 | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - MANUTENCAO. AF_02/2025   | H     | 0,84              | 100 % | 0,84            | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 103792 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAJO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2022 | H     | 4,58              | -     | 4,58            | -     |
| 103789 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAJO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2022 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103790 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAJO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO - JUROS. AF_03/2022       | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103791 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAJO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO - MANUTENÇÃO. AF_03/2022  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 96054  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017   | H     | 32,50             | 100 % | 32,50           | 100 % |
| 96060  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017   | H     | 6,66              | 100 % | 6,66            | 100 % |
| 96061  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017  | H     | 40,63             | 100 % | 40,63           | 100 % |
| 96062  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017   | H     | 44,08             | -     | 44,08           | -     |
| 90688  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 28,80             | 100 % | 28,80           | 100 % |
| 90689  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015   | H     | 5,68              | 100 % | 5,68            | 100 % |
| 90690  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H     | 36,00             | 100 % | 36,00           | 100 % |
| 90691  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 44,08             | -     | 44,08           | -     |
| 96241  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017   | H     | 30,60             | 100 % | 30,60           | 100 % |
| 96242  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017   | H     | 8,08              | 100 % | 8,08            | 100 % |
| 96243  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017  | H     | 38,25             | 100 % | 38,25           | 100 % |
| 96244  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017   | H     | 19,26             | -     | 19,26           | -     |
| 88400  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,92              | -     | 0,92            | -     |
| 88401  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,21              | -     | 0,21            | -     |
| 88402  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,01              | -     | 1,01            | -     |
| 88403  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 1,84              | -     | 1,84            | -     |
| 88387  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,97              | -     | 0,97            | -     |
| 88389  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,22              | -     | 0,22            | -     |
| 88390  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,06              | -     | 1,06            | -     |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/2026/01/09**



## RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 88391  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 3,06              | -     | 3,06            | -     |
| 88394  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,16              | -     | 1,16            | -     |
| 88395  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023   | H     | 0,26              | -     | 0,26            | -     |
| 88396  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | 1,27              | -     | 1,27            | -     |
| 88397  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 4,59              | -     | 4,59            | -     |
| 90633  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | H     | 4,62              | -     | 4,62            | -     |
| 90634  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015                 | H     | 1,06              | -     | 1,06            | -     |
| 90635  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | H     | 5,05              | -     | 5,05            | -     |
| 90636  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 6,13              | -     | 6,13            | -     |
| 103238 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                        | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103239 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - JUROS. AF_05/2023                              | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103240 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                         | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103241 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023              | H     | 11,49             | -     | 11,49           | -     |
| 88853  | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                         | H     | 0,23              | -     | 0,23            | -     |
| 88854  | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014                               | H     | 0,05              | -     | 0,05            | -     |
| 5692   | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                          | H     | 0,25              | -     | 0,25            | -     |
| 5693   | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014               | H     | 23,04             | -     | 23,04           | -     |
| 7044   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014           | H     | 0,29              | -     | 0,29            | -     |
| 7045   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014                 | H     | 0,06              | -     | 0,06            | -     |
| 7046   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | H     | 0,32              | -     | 0,32            | -     |
| 7047   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H     | 27,20             | -     | 27,20           | -     |
| 89228  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 47,80             | 100 % | 47,80           | 100 % |
| 89229  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014   | H     | 16,84             | 100 % | 16,84           | 100 % |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **DIEGO RAFAEL SOUSA RABELO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leq.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDUZNCXDE**.



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 5779   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 76,83             | 100 % | 76,83           | 100 % |
| 53849  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 92,61             | -     | 92,61           | -     |
| 95129  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 57,97             | 100 % | 57,97           | 100 % |
| 95130  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS.   | H     | 21,02             | 100 % | 21,02           | 100 % |
| 95131  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016   | H     | 68,24             | 100 % | 68,24           | 100 % |
| 95132  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 35,68             | -     | 35,68           | -     |
| 102982 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2021   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102983 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - JUROS. AF_06/2021   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102984 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2021  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102985 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2021   | H     | 16,55             | -     | 16,55           | -     |
| 92956  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015  | H     | 4,37              | 100 % | 4,37            | 100 % |
| 92957  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015  | H     | 1,01              | 100 % | 1,01            | 100 % |
| 92958  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015   | H     | 4,79              | 100 % | 4,79            | 100 % |
| 92959  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015  | H     | 10,26             | -     | 10,26           | -     |
| 102858 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102859 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102860 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102861 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 1,22              | -     | 1,22            | -     |
| 93404  | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     | 7,75              | 100 % | 7,75            | 100 % |
| 93405  | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023                 | H     | 1,98              | 100 % | 1,98            | 100 % |
| 93406  | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | 9,30              | 100 % | 9,30            | 100 % |
| 93407  | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 52,16             | -     | 52,16           | -     |
| 102936 | MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 LTD - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102937 | MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - JUROS. AF_05/2023   | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102938 | MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102939 | MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 9,16              | -   | 9,16            | -   |
| 103159 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                       | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103160 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - JUROS. AF_05/2023                             | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103161 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                        | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103162 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023             | H     | 0,65              | -   | 0,65            | -   |
| 103153 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023              | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103154 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - JUROS. AF_05/2023                    | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103155 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023               | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103156 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023    | H     | 2,33              | -   | 2,33            | -   |
| 103171 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023             | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103172 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - JUROS. AF_05/2023                   | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103173 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023              | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103174 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,86              | -   | 1,86            | -   |
| 103177 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103178 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - JUROS. AF_05/2023                 | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103179 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103180 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 4,28              | -   | 4,28            | -   |
| 103165 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023               | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103166 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - JUROS. AF_05/2023                     | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103167 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 103168 | MÁQUINA PARA SOLDAR POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023     | H     | 0,74              | -   | 0,74            | -   |
| 102864 | MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 102865 | MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 102866 | MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102867 | MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 0,66              | -     | 0,66            | -     |
| 106321 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE *0,5 A 1,0* CV, CILINDRO COM DIÂMETRO DE *0,48 A 0,85* M E COMPRIMENTO DE *1,0 A 1,65* M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106322 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE *0,5 A 1,0* CV, CILINDRO COM DIÂMETRO DE *0,48 A 0,85* M E COMPRIMENTO DE *1,0 A 1,65* M - JUROS. AF_11/2025  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106323 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE *0,5 A 1,0* CV, CILINDRO COM DIÂMETRO DE *0,48 A 0,85* M E COMPRIMENTO DE *1,0 A 1,65* M - MANUTENÇÃO. AF_11/2025   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106324 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE *0,5 A 1,0* CV, CILINDRO COM DIÂMETRO DE *0,48 A 0,85* M E COMPRIMENTO DE *1,0 A 1,65* M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025  | H     | 0,61              | -     | 0,61            | -     |
| 92108  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,08              | -     | 1,08            | -     |
| 92109  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023   | H     | 0,25              | -     | 0,25            | -     |
| 92110  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | 1,35              | -     | 1,35            | -     |
| 92111  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,22              | -     | 1,22            | -     |
| 90670  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015            | H     | 242,49            | 100 % | 242,49          | 100 % |
| 90671  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015                  | H     | 65,05             | 100 % | 65,05           | 100 % |
| 90672  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015             | H     | 303,45            | 100 % | 303,45          | 100 % |
| 90673  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 132,33            | -     | 132,33          | -     |
| 93220  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016           | H     | 371,82            | 100 % | 371,82          | 100 % |
| 93221  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016                 | H     | 99,75             | 100 % | 99,75           | 100 % |
| 93222  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016            | H     | 465,30            | 100 % | 465,30          | 100 % |
| 93223  | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016 | H     | 172,84            | -     | 172,84          | -     |
| 104691 | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,96              | 100 % | 0,96            | 100 % |
| 104692 | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,22              | 100 % | 0,22            | 100 % |
| 104693 | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 1,20              | 100 % | 1,20            | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 104694 | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 2,08              | -     | 2,08            | -     |
| 90676  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | H     | 99,07             | 100 % | 99,07           | 100 % |
| 91021  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015    | H     | 12,12             | 100 % | 12,12           | 100 % |
| 90677  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015                 | H     | 29,94             | 100 % | 29,94           | 100 % |
| 90678  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | H     | 138,59            | 100 % | 138,59          | 100 % |
| 90679  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 101,48            | -     | 101,48          | -     |
| 102870 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019  | H     | 353,64            | 100 % | 353,64          | 100 % |
| 102871 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - JUROS. AF_04/2019  | H     | 95,54             | 100 % | 95,54           | 100 % |
| 102872 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MANUTENÇÃO. AF_04/2019   | H     | 442,55            | 100 % | 442,55          | 100 % |
| 102873 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019  | H     | 132,33            | -     | 132,33          | -     |
| 102960 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021  | H     | 171,63            | 100 % | 171,63          | 100 % |
| 102961 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - JUROS. AF_02/2021  | H     | 46,36             | 100 % | 46,36           | 100 % |
| 102962 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MANUTENÇÃO. AF_02/2021   | H     | 161,00            | 100 % | 161,00          | 100 % |
| 102963 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021  | H     | 93,80             | -     | 93,80           | -     |
| 90621  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 2,48              | 100 % | 2,48            | 100 % |
| 90622  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015  | H     | 0,57              | 100 % | 0,57            | 100 % |
| 90623  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 3,11              | 100 % | 3,11            | 100 % |
| 90624  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015  | H     | 3,06              | -     | 3,06            | -     |
| 102876 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 491,45            | 100 % | 491,45          | 100 % |
| 102877 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - JUROS. AF_04/2019   | H     | 132,77            | 100 % | 132,77          | 100 % |
| 102878 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  | H     | 615,01            | 100 % | 615,01          | 100 % |
| 102879 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 198,60            | -     | 198,60          | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 103220 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023                     | H     | 150,29            | 100 % | 150,29          | 100 % |
| 103221 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2023                          | H     | 40,60             | 100 % | 40,60           | 100 % |
| 103222 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                     | H     | 188,08            | 100 % | 188,08          | 100 % |
| 103223 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023          | H     | 38,79             | -     | 38,79           | -     |
| 103232 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023            | H     | 471,53            | 100 % | 471,53          | 100 % |
| 103233 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2023                 | H     | 127,39            | 100 % | 127,39          | 100 % |
| 103234 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | 619,28            | 100 % | 619,28          | 100 % |
| 103235 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 113,58            | -     | 113,58          | -     |
| 103228 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO. AF_05/2023             | H     | 431,50            | 100 % | 431,50          | 100 % |
| 103226 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023             | H     | 344,81            | 100 % | 344,81          | 100 % |
| 103227 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2023                  | H     | 93,15             | 100 % | 93,15           | 100 % |
| 103229 | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 96,32             | -     | 96,32           | -     |
| 102972 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017  | H     | 91,60             | 100 % | 91,60           | 100 % |
| 102973 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017   | H     | 25,43             | 100 % | 25,43           | 100 % |
| 102974 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017  | H     | 85,93             | 100 % | 85,93           | 100 % |
| 96301  | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017   | H     | 54,35             | -     | 54,35           | -     |
| 90627  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015  | H     | 53,75             | 100 % | 53,75           | 100 % |
| 90628  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015   | H     | 14,42             | 100 % | 14,42           | 100 % |
| 90629  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H     | 67,26             | 100 % | 67,26           | 100 % |
| 90630  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 1,46              | -     | 1,46            | -     |
| 95704  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016   | H     | 54,27             | 100 % | 54,27           | 100 % |
| 95705  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016  | H     | 14,56             | 100 % | 14,56           | 100 % |
| 95706  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016   | H     | 67,92             | 100 % | 67,92           | 100 % |
| 95707  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016  | H     | 4,01              | -     | 4,01            | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 91273  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015  | H     | 0,62              | 100 % | 0,62            | 100 % |
| 91274  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015  | H     | 0,16              | 100 % | 0,16            | 100 % |
| 91275  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015   | H     | 0,78              | 100 % | 0,78            | 100 % |
| 91276  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  | H     | 9,64              | -     | 9,64            | -     |
| 102882 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102883 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - JUROS. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102884 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102885 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   | H     | 1,25              | -     | 1,25            | -     |
| 95272  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,60              | 100 % | 0,60            | 100 % |
| 95273  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023  | H     | 0,13              | 100 % | 0,13            | 100 % |
| 95274  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 0,46              | 100 % | 0,46            | 100 % |
| 95275  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 2,48              | -     | 2,48            | -     |
| 106232 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2025               | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106235 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_10/2025        | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106233 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - JUROS. AF_10/2025                     | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106234 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_10/2025                | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 106236 | POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2025     | H     | 171,25            | -     | 171,25          | -     |
| 88419  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  | H     | 6,01              | -     | 6,01            | -     |
| 88422  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014  | H     | 1,39              | -     | 1,39            | -     |
| 88425  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014   | H     | 7,51              | -     | 7,51            | -     |
| 88427  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  | H     | 1,03              | -     | 1,03            | -     |
| 88434  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  | H     | 7,96              | -     | 7,96            | -     |
| 88435  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014  | H     | 1,84              | -     | 1,84            | -     |
| 88436  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014   | H     | 9,96              | -     | 9,96            | -     |
| 88437  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  | H     | 1,03              | -     | 1,03            | -     |
| 90664  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 7,07              | 99%   | 7,07            | 99%   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa, Gerente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a cancela **40NM/B&ZDUZKQ/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 90665  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023                 | H     | 1,88              | 100 % | 1,88            | 100 % |
| 90666  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | 8,84              | 99%   | 8,84            | 99%   |
| 90667  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 16,55             | -     | 16,55           | -     |
| 102977 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102978 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102979 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 95217  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 0,61              | -     | 0,61            | -     |
| 89130  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 51,63             | 100 % | 51,63           | 100 % |
| 89131  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014   | H     | 13,64             | 100 % | 13,64           | 100 % |
| 53861  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 64,54             | 100 % | 64,54           | 100 % |
| 5787   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 77,85             | -     | 77,85           | -     |
| 89128  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 37,24             | 100 % | 37,24           | 100 % |
| 89129  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014   | H     | 9,84              | 100 % | 9,84            | 100 % |
| 53857  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 46,55             | 100 % | 46,55           | 100 % |
| 53858  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 50,57             | -     | 50,57           | -     |
| 102888 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102889 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - JUROS. AF_04/2019  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102890 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MANUTENÇÃO. AF_04/2019   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102891 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019  | H     | 1,25              | -     | 1,25            | -     |
| 89246  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 216,44            | 100 % | 216,44          | 100 % |
| 89247  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014   | H     | 66,27             | 100 % | 66,27           | 100 % |
| 89248  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  | H     | 386,07            | 100 % | 386,07          | 100 % |
| 89249  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   | H     | 416,79            | -     | 416,79          | -     |
| 102954 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021                              | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104727 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - JUROS. AF_02/2021                                    | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102956 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MANUTENÇÃO. AF_02/2021                               | H     | -                 | -     | -               | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 102957 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRAULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021   | H     | 43,49             | -     | 43,49           | -     |
| 88859  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014              | H     | 23,23             | 100 % | 23,23           | 100 % |
| 88860  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                    | H     | 6,14              | 100 % | 6,14            | 100 % |
| 5667   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014               | H     | 29,04             | 100 % | 29,04           | 100 % |
| 5668   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014    | H     | 50,70             | -     | 50,70           | -     |
| 89011  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | H     | 25,20             | 100 % | 25,20           | 100 % |
| 89012  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014                 | H     | 6,66              | 100 % | 6,66            | 100 % |
| 5735   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H     | 31,50             | 100 % | 31,50           | 100 % |
| 5736   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 46,20             | -     | 46,20           | -     |
| 88857  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014              | H     | 26,12             | 100 % | 26,12           | 100 % |
| 88858  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                    | H     | 6,90              | 100 % | 6,90            | 100 % |
| 5664   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014               | H     | 32,65             | 100 % | 32,65           | 100 % |
| 53786  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014    | H     | 56,46             | -     | 56,46           | -     |
| 7038   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014  | H     | 47,43             | 100 % | 47,43           | 100 % |
| 7039   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014  | H     | 12,72             | 100 % | 12,72           | 100 % |
| 7040   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014   | H     | 59,36             | 100 % | 59,36           | 100 % |
| 55263  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014  | H     | 71,29             | -     | 71,29           | -     |
| 96460  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017   | H     | 50,35             | 100 % | 50,35           | 100 % |
| 96459  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017   | H     | 13,50             | 100 % | 13,50           | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 96458  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017  | H     | 63,01             | 100 % | 63,01           | 100 % |
| 96457  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017   | H     | 70,63             | -     | 70,63           | -     |
| 7051   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | H     | 42,07             | 100 % | 42,07           | 100 % |
| 7052   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014                 | H     | 11,36             | 100 % | 11,36           | 100 % |
| 7053   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H     | 52,65             | 100 % | 52,65           | 100 % |
| 7054   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 98,77             | -     | 98,77           | -     |
| 95627  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016   | H     | 45,40             | 100 % | 45,40           | 100 % |
| 95628  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016   | H     | 12,18             | 100 % | 12,18           | 100 % |
| 95629  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016  | H     | 56,81             | 100 % | 56,81           | 100 % |
| 95630  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016   | H     | 98,77             | -     | 98,77           | -     |
| 89210  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                     | H     | 30,35             | 100 % | 30,35           | 100 % |
| 89211  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                           | H     | 8,14              | 100 % | 8,14            | 100 % |
| 5674   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                      | H     | 37,98             | 100 % | 37,98           | 100 % |
| 53788  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014           | H     | 63,22             | -     | 63,22           | -     |
| 73309  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                     | H     | 31,55             | 100 % | 31,55           | 100 % |
| 73313  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016   | H     | 8,52              | 100 % | 8,52            | 100 % |
| 5089   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                                      | H     | 39,49             | 100 % | 39,49           | 100 % |
| 73315  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016                           | H     | 63,22             | -     | 63,22           | -     |
| 5738   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                    | H     | 41,47             | 100 % | 41,47           | 100 % |
| 93239  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016  | H     | 11,12             | 100 % | 11,12           | 100 % |
| 5739   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                                     | H     | 51,90             | 100 % | 51,90           | 100 % |
| 93240  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016                          | H     | 13,24             | -     | 13,24           | -     |
| 53818  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                         | H     | 9,16              | 100 % | 9,16            | 100 % |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa Martins**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 93238  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016                  | H     | 2,45              | 100 % | 2,45            | 100 % |
| 5727   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016             | H     | 11,46             | 100 % | 11,46           | 100 % |
| 89280  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 37,27             | 100 % | 37,27           | 100 % |
| 89281  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014   | H     | 9,99              | 100 % | 9,99            | 100 % |
| 5729   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 46,64             | 100 % | 46,64           | 100 % |
| 5730   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                                     | H     | 45,21             | -     | 45,21           | -     |
| 95266  | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016  | H     | 0,61              | 100 % | 0,61            | 100 % |
| 95267  | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016  | H     | 0,12              | 100 % | 0,12            | 100 % |
| 95268  | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016   | H     | 0,59              | 100 % | 0,59            | 100 % |
| 95269  | RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016  | H     | 9,64              | -     | 9,64            | -     |
| 91688  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015  | H     | 0,09              | 100 % | 0,09            | 100 % |
| 91689  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015  | H     | 0,01              | 100 % | 0,01            | 100 % |
| 91690  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015   | H     | 0,06              | 100 % | 0,06            | 100 % |
| 91691  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  | H     | 1,33              | -     | 1,33            | -     |
| 102924 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102925 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - JUROS. AF_05/2023                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102926 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102927 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 0,92              | -     | 0,92            | -     |
| 95136  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 0,02              | 100 % | 0,02            | 100 % |
| 95137  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016  | H     | 0,01              | 100 % | 0,01            | 100 % |
| 95138  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016   | H     | 0,02              | 100 % | 0,02            | 100 % |
| 89023  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 3,97              | 100 % | 3,97            | 100 % |
| 89024  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_05/2023  | H     | 1,37              | 100 % | 1,37            | 100 % |
| 89025  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 4,96              | 100 % | 4,96            | 100 % |
| 89026  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 189,16            | 2 %   | 189,16          | 2 %   |
| 7032   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 4,88              | 100 % | 4,88            | 100 % |
| 7033   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023  | H     | 1,69              | 100 % | 1,69            | 100 % |
| 7034   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | 6,10              | 100 % | 6,10            | 100 % |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 7035   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 283,74            | -     | 283,74          | -     |
| 102942 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102943 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - JUROS. AF_05/2023                 | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102944 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102945 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 0,01              | -     | 0,01            | -     |
| 104087 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022   | H     | 0,03              | 100 % | 0,03            | 100 % |
| 104088 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 104089 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022  | H     | 0,04              | 100 % | 0,04            | 100 % |
| 104090 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022                                     | H     | 0,66              | -     | 0,66            | -     |
| 104093 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022   | H     | 0,04              | 100 % | 0,04            | 100 % |
| 104094 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022   | H     | 0,01              | 100 % | 0,01            | 100 % |
| 104095 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022  | H     | 0,05              | 100 % | 0,05            | 100 % |
| 104096 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022                                 | H     | 0,92              | -     | 0,92            | -     |
| 102900 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102901 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - JUROS. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102902 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102903 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 12,90             | -     | 12,90           | -     |
| 89029  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 35,38             | 100 % | 35,38           | 100 % |
| 89030  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014   | H     | 15,58             | 100 % | 15,58           | 100 % |
| 5724   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 63,26             | 100 % | 63,26           | 100 % |
| 53817  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 69,11             | -     | 69,11           | -     |
| 88839  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014   | H     | 37,03             | 100 % | 37,03           | 100 % |
| 88840  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014   | H     | 16,31             | 100 % | 16,31           | 100 % |
| 88841  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014  | H     | 66,20             | 100 % | 66,20           | 100 % |
| 88842  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014   | H     | 86,45             | -     | 86,45           | -     |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 89009  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | H     | 45,87             | 100 % | 45,87           | 100 % |
| 89010  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014                 | H     | 20,20             | 100 % | 20,20           | 100 % |
| 53810  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H     | 82,01             | 100 % | 82,01           | 100 % |
| 5721   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 103,73            | -     | 103,73          | -     |
| 89017  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                                       | H     | 45,59             | 100 % | 45,59           | 100 % |
| 89018  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014   | H     | 20,08             | 100 % | 20,08           | 100 % |
| 53806  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 81,50             | 100 % | 81,50           | 100 % |
| 5718   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                             | H     | 117,57            | -     | 117,57          | -     |
| 89013  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                                 | H     | 150,25            | 100 % | 150,25          | 100 % |
| 89014  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014                                       | H     | 66,19             | 100 % | 66,19           | 100 % |
| 53814  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                  | H     | 268,62            | 100 % | 268,62          | 100 % |
| 5722   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                       | H     | 239,90            | -     | 239,90          | -     |
| 96015  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017                                 | H     | 20,93             | 100 % | 20,93           | 100 % |
| 96016  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017                                       | H     | 5,61              | 100 % | 5,61            | 100 % |
| 96018  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017                                  | H     | 22,89             | 100 % | 22,89           | 100 % |
| 96019  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017                       | H     | 106,97            | -     | 106,97          | -     |
| 96008  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017                               | H     | 21,13             | 100 % | 21,13           | 100 % |
| 96009  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017                                     | H     | 5,66              | 100 % | 5,66            | 100 % |
| 96011  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017                                | H     | 23,11             | 100 % | 23,11           | 100 % |
| 96012  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017                     | H     | 106,97            | -     | 106,97          | -     |
| 96023  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017                                  | H     | 16,23             | 100 % | 16,23           | 100 % |
| 96024  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017  | H     | 4,35              | 100 % | 4,35            | 100 % |
| 96026  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017                                   | H     | 17,75             | 100 % | 17,75           | 100 % |
| 96027  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017                        | H     | 74,54             | -     | 74,54           | -     |
| 96053  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017                                | H     | 16,43             | 100 % | 16,43           | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 96055  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017  | H     | 4,40              | 100 % | 4,40            | 100 % |
| 96056  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017   | H     | 17,97             | 100 % | 17,97           | 100 % |
| 96057  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017  | H     | 74,54             | -     | 74,54           | -     |
| 7063   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  | H     | 17,60             | 100 % | 17,60           | 100 % |
| 7064   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014  | H     | 4,75              | 100 % | 4,75            | 100 % |
| 7065   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014   | H     | 19,25             | 100 % | 19,25           | 100 % |
| 7066   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  | H     | 106,97            | -     | 106,97          | -     |
| 89033  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 12,90             | 100 % | 12,90           | 100 % |
| 89034  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014   | H     | 3,46              | 100 % | 3,46            | 100 % |
| 5714   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 14,11             | 100 % | 14,11           | 100 % |
| 5715   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 74,54             | -     | 74,54           | -     |
| 102906 | UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102907 | UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102908 | UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 102909 | UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 3,99              | -     | 3,99            | -     |
| 93435  | USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 9,20              | 100 % | 9,20            | 100 % |
| 93436  | USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_05/2023   | H     | 2,83              | 100 % | 2,83            | 100 % |
| 93437  | USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | 10,06             | 100 % | 10,06           | 100 % |
| 93438  | USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 124,25            | -     | 124,25          | -     |
| 100643 | USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019   | H     | 412,54            | 100 % | 412,54          | 100 % |
| 100644 | USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019   | H     | 145,42            | 100 % | 145,42          | 100 % |
| 100645 | USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019  | H     | 663,17            | 100 % | 663,17          | 100 % |
| 100646 | USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019   | H     | 5.958,00          | 2 %   | 5.958,00        | 2 %   |
| 95116  | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 32,55             | 100 % | 32,55           | 100 % |
| 95117  | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016  | H     | 10,04             | 100 % | 10,04           | 100 % |
| 53794  | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016   | H     | 35,62             | 100 % | 35,62           | 100 % |
| 5703   | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 23,32             | 2 %   | 23,32           | 2 %   |
| 106089 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2025        | H     | 52,73             | 100 % | 52,73           | 100 % |
| 106092 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2025 | H     | 8,76              | 100 % | 8,76            | 100 % |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--------|---|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        |   |       | SEM desoneração   |       | COM desoneração |       |
| 106090 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE - JUROS. AF_08/2025                 | H     | 21,67             | 100 % | 21,67           | 100 % |
| 106091 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE - MANUTENÇÃO. AF_08/2025            | H     | 98,84             | 100 % | 98,84           | 100 % |
| 106093 | USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL MONTADA SOBRE CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 4 X 2, PESO BRUTO 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, EXCLUSIVÉ SEMIREBOQUE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2025 | H     | 139,35            | -     | 139,35          | -     |
| 100637 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019   | H     | 201,34            | 100 % | 201,34          | 100 % |
| 100638 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019   | H     | 61,89             | 100 % | 61,89           | 100 % |
| 100639 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019  | H     | 251,87            | 100 % | 251,87          | 100 % |
| 100640 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019   | H     | 4.766,40          | -     | 4.766,40        | -     |
| 93429  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 163,91            | 100 % | 163,91          | 100 % |
| 93430  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023   | H     | 50,38             | 100 % | 50,38           | 100 % |
| 93431  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | H     | 205,05            | 100 % | 205,05          | 100 % |
| 93432  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023   | H     | 2.383,20          | -     | 2.383,20        | -     |
| 95118  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 75,17             | 100 % | 75,17           | 100 % |
| 95119  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016  | H     | 23,19             | 100 % | 23,19           | 100 % |
| 5707   | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016   | H     | 82,25             | 100 % | 82,25           | 100 % |
| 95120  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016  | H     | 62,47             | -     | 62,47           | -     |
| 103657 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103658 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - JUROS. AF_05/2023  | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103659 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   | H     | -                 | -     | -               | -     |
| 103660 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  | H     | 12,99             | -     | 12,99           | -     |
| 89015  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   | H     | 3,70              | 100 % | 3,70            | 100 % |
| 89016  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014   | H     | 0,98              | 100 % | 0,98            | 100 % |
| 53804  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H     | 4,63              | 100 % | 4,63            | 100 % |
| 90582  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   | H     | 0,45              | 100 % | 0,45            | 100 % |
| 90583  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015   | H     | 0,10              | 100 % | 0,10            | 100 % |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |       |                 |       |
|--|--|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS   | COM desoneração | %AS   |
| 90584  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015   | H     | 0,35              | 100 % | 0,35            | 100 % |
| 90585  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                                  | H     | 0,50              | -     | 0,50            | -     |
| 106380   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025                                   | H     | 63,09             | 100 % | 63,09           | 100 % |
| 106381   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H - JUROS. AF_11/2025   | H     | 22,24             | 100 % | 22,24           | 100 % |
| 106382   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H - MANUTENÇÃO. AF_11/2025                                    | H     | 101,43            | 100 % | 101,43          | 100 % |
| 106383   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025                         | H     | 103,20            | -     | 103,20          | -     |
| 106376   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025                               | H     | 148,80            | 100 % | 148,80          | 100 % |
| 106377   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H - JUROS. AF_11/2025                                     | H     | 52,45             | 100 % | 52,45           | 100 % |
| 106378   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H - MANUTENÇÃO. AF_11/2025                                | H     | 239,20            | 100 % | 239,20          | 100 % |
| 106379   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025                     | H     | 125,71            | -     | 125,71          | -     |
| 89240  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014                | H     | 76,44             | 100 % | 76,44           | 100 % |
| 89241  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014                      | H     | 26,94             | 100 % | 26,94           | 100 % |
| 5710   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014                 | H     | 122,88            | 100 % | 122,88          | 100 % |
| 5711   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014      | H     | 98,50             | -     | 98,50           | -     |
| 89253  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014               | H     | 62,64             | 100 % | 62,64           | 100 % |
| 89254  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014                     | H     | 22,08             | 100 % | 22,08           | 100 % |
| 89255  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014                | H     | 100,70            | 100 % | 100,70          | 100 % |
| 89256  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014     | H     | 93,80             | -     | 93,80           | -     |
| 106384   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 1,70 A 4,20 M, POTÊNCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025           | H     | 77,38             | 100 % | 77,38           | 100 % |
| 106385   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 1,70 A 4,20 M, POTÊNCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H - JUROS. AF_11/2025                 | H     | 23,87             | 100 % | 23,87           | 100 % |
| 106386   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 1,70 A 4,20 M, POTÊNCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2025            | H     | 108,87            | 100 % | 108,87          | 100 % |
| 106387   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 1,70 A 4,20 M, POTÊNCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025 | H     | 98,50             | -     | 98,50           | -     |
| <b>Grupo Detecção de incêndio e alarme (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |       |                 |       |
| 106489   | ACIONADOR MANUAL, TIPO COM SIRENE, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -     | -               | -     |
| 106491   | ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRA VIDRO COM MARTELINHO, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -     | -               | -     |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106493   | ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRA VIDRO COM MARTELINHO, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106490   | ACIONADOR MANUAL, TIPO REARMÁVEL, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106492   | ACIONADOR MANUAL, TIPO REARMÁVEL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106496   | CENTRAL DE ALARME DE 12 LAÇOS, SISTEMA CONVENCIONAL, COM ATÉ 20 DISPOSITIVOS POR LAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106497   | CENTRAL DE ALARME DE 24 LAÇOS, SISTEMA CONVENCIONAL, COM ATÉ 20 DISPOSITIVOS POR LAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106495   | CENTRAL DE ALARME DE 6 LAÇOS, SISTEMA CONVENCIONAL, COM ATÉ 20 DISPOSITIVOS POR LAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106498   | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA ATÉ 500 PONTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106494   | DETECTOR DE GÁS NATURAL E GLP BIVOLT COM LED INDICADOR E SIRENE EMBUTIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106485   | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106486   | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106487   | SIRENE AUDIOVISUAL, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106488   | SIRENE AUDIOVISUAL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Dissipadores de Energia (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 103797   | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022   | KG    | 18,21             | -   | 17,49           | -   |
| 103930   | BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MÂNUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022                              | M3    | 1.095,98          | 0%  | 1.073,89        | 0%  |
| 103931   | BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022                   | M3    | 913,42            | 0%  | 896,20          | 0%  |
| 103932   | BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022     | M3    | 886,65            | 0%  | 870,15          | 0%  |
| 103929   | BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022  | M3    | 1.550,83          | 0%  | 1.517,87        | 0%  |
| 103928   | BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022   | M3    | 853,51            | -   | 835,35          | -   |
| 103798   | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022   | M3    | 1.302,88          | 0%  | 1.297,28        | 0%  |
| 103801   | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022  | M3    | 1.058,58          | 0%  | 1.040,62        | 0%  |
| 103933   | DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022   | M3    | 2.165,26          | 1%  | 2.129,58        | 1%  |
| 103925   | ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022             | M3    | 2.425,80          | 0%  | 2.372,07        | 0%  |
| 103926   | ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022 | M3    | 2.076,67          | 0%  | 2.038,03        | 0%  |
| 103796   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022  | M2    | 49,22             | 0%  | 47,72           | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103795   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022   | M2    | 89,25             | 0%  | 85,17           | 0%  |
| 103800   | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022   | M3    | 853,51            | -   | 835,35          | -   |
| 103799   | PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 | M3    | 751,29            | -   | 737,14          | -   |
| <b>Grupo Dragagem (clique para acessar o caderno técnico)</b>                    |   |       |                   |     |                 |     |
| 104950   | DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM DRAGLINE (CAÇAMBA: 0,76 M3/ 43 T). AF_03/2024   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104948   | DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3/111 HP). AF_03/2024  | M3    | 5,53              | 48% | 5,37            | 50% |
| 104949   | DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE (CAÇAMBA: 0,52 M3/155 HP). AF_03/2024   | M3    | 10,33             | 52% | 10,08           | 53% |
| 104947   | DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA: 0,26 M3/88 HP). AF_03/2024   | M3    | 12,81             | 36% | 12,33           | 37% |
| <b>Grupo Drenagem de ar condicionado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104325   | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104318   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 8,05              | -   | 7,56            | -   |
| 89867  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 8,94              | -   | 8,43            | -   |
| 104320   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 12,39             | -   | 11,83           | -   |
| 104317   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 7,51              | -   | 7,02            | -   |
| 89866  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 8,17              | -   | 7,66            | -   |
| 104319   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 10,67             | -   | 10,11           | -   |
| 104321   | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 5,64              | -   | 5,30            | -   |
| 89868  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 6,10              | -   | 5,76            | -   |
| 104322   | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 7,94              | -   | 7,56            | -   |
| 104323   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 10,42             | -   | 9,77            | -   |
| 89869  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 11,32             | -   | 10,63           | -   |
| 104324   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 15,01             | -   | 14,26           | -   |
| 104315   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M     | 18,13             | -   | 16,99           | -   |
| 89865  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M     | 19,36             | -   | 18,16           | -   |
| 104316   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M     | 25,47             | -   | 24,18           | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHERYL RAFAELA SILVA**, Membro do Comitê Gestor de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   |     | COM desoneração |     |
| Grupo Drenos (clique para acessar o caderno técnico) |  |       |                   |     |                 |     |
| 102724   | DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021  | UN    | 35,41             | 21% | 34,52           | 22% |
| 102726   | DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021   | UN    | 33,30             | 22% | 32,41           | 22% |
| 102725   | DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021   | UN    | 34,97             | 21% | 34,08           | 22% |
| 102722   | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                      | M     | 69,35             | 48% | 68,40           | 49% |
| 102721   | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE. AF_07/2021   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102723   | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                         | M     | 114,99            | 20% | 114,04          | 20% |
| 102690   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021       | M     | 95,57             | 35% | 94,66           | 36% |
| 102688   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                      | M     | 36,73             | 30% | 35,86           | 31% |
| 102689   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                | M     | 83,62             | 1%  | 82,67           | 1%  |
| 102693   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M     | 142,46            | 16% | 141,49          | 16% |
| 102694   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                      | M     | 65,38             | 26% | 64,21           | 27% |
| 102697   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021       | M     | 188,95            | 26% | 187,72          | 26% |
| 102696   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                | M     | 112,48            | 6%  | 111,18          | 6%  |
| 102703   | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M     | 236,04            | 16% | 234,67          | 16% |
| 102678   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENVOLVIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021   | M     | 262,96            | 20% | 261,80          | 20% |
| 102679   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENVOLVIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021   | M     | 300,45            | 18% | 299,41          | 18% |
| 102673   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021   | M     | 149,54            | 40% | 146,61          | 41% |
| 102677   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA. AF_07/2021   | M     | 133,01            | 40% | 131,27          | 41% |
| 102683   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021                | M     | 317,63            | 31% | 315,61          | 31% |
| 102687   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                                    | M     | 347,52            | 29% | 345,72          | 29% |
| 102670   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021  | M     | 83,94             | 21% | 82,76           | 21% |
| 102674   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA. AF_07/2021  | M     | 90,60             | 20% | 89,50           | 20% |
| 102680   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021               | M     | 273,14            | 23% | 271,86          | 23% |
| 102684   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                                   | M     | 310,62            | 21% | 309,45          | 21% |
| 102672   | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENVOLVIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021  | M     | 148,75            | 7%  | 146,60          | 7%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102676 | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021  | M     | 144,13            | 6%  | 142,64          | 6%  |
| 102681 | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021 | M     | 326,68            | 17% | 324,99          | 17% |
| 102685 | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                     | M     | 364,16            | 15% | 362,58          | 15% |
| 102664 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021   | M     | 80,44             | 29% | 79,87           | 29% |
| 102665 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021  | M     | 57,11             | 1%  | 56,58           | 1%  |
| 102663 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021   | M     | 66,07             | 66% | 65,18           | 67% |
| 102669 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                      | M     | 119,41            | 56% | 118,49          | 56% |
| 102661 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021  | M     | 30,39             | 36% | 29,82           | 37% |
| 102666 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                     | M     | 89,24             | 38% | 88,64           | 38% |
| 102662 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021  | M     | 80,03             | 1%  | 79,23           | 1%  |
| 102668 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021               | M     | 138,88            | 17% | 138,05          | 17% |
| 102718 | ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021  | M3    | 114,85            | -   | 111,87          | -   |
| 102716 | ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021  | M3    | 102,69            | 9%  | 101,40          | 9%  |
| 102719 | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021  | M3    | 348,19            | -   | 345,21          | -   |
| 102717 | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021  | M3    | 336,03            | 3%  | 334,74          | 3%  |
| 102720 | GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO. AF_07/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102713 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021                                       | M2    | 12,51             | 96% | 12,48           | 96% |
| 102715 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021                                       | M2    | 24,70             | 98% | 24,67           | 98% |
| 103653 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021   | M2    | 29,50             | 98% | 29,47           | 98% |
| 102712 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021   | M2    | 9,12              | 94% | 9,09            | 95% |
| 102711 | JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021  | UN    | 79,27             | -   | 76,20           | -   |
| 102710 | JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021  | UN    | 62,88             | -   | 59,81           | -   |
| 102709 | LUVA DE PEAD, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102708 | LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021  | UN    | 26,43             | -   | 24,89           | -   |
| 102707 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021   | M     | 49,90             | 87% | 49,46           | 88% |
| 102704 | TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021  | M     | 11,10             | 95% | 11,07           | 96% |
| 102705 | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021  | M     | 56,74             | -   | 56,71           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| Grupo Dutos para ar condicionado (clique para acessar o caderno técnico) |  |       |                   |     |                 |     |
| 98333  | FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98332  | FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98331  | FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98327  | FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98326  | FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98325  | FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98370  | FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98389  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 109 MM (4") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98390  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 131 MM (5") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98391  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98392  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 185 MM (7") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98393  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 209 MM (8") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98394  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 263 MM (10") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98395  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 314 MM (12") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98396  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 364 MM (14") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98369  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98360  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98368  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98359  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98367  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98358  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98352  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98343  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98351  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                 | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98342  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98350  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98341  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98381  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4"). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98382  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 131 MM (5"). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98383  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98384  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 185 MM (7"). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98385  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 209 MM (8"). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98386  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 263 MM (10"). AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98387  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 314 MM (12"). AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98388  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 364 MM (14"). AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98346  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98363  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98354  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98337  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98345  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98362  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98403  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98335  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98344  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98361  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98353  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98334  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98371  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98397   | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024   | M2    | 11,42             | -   | 10,86           | -   |
| <b>Grupo Eletrocalhas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 97280   | COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97275   | COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97279   | COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97285   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97286   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97291   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97292   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97297   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97298   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97303   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97304   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97309   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97310   | COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97282   | COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97276   | COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97281   | COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97287   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97288   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97293   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97294   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97299   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97300   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97305   | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97306  | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97311  | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97312  | COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97278  | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97274  | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97283  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97284  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97289  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97290  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97295  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97296  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97301  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97302  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97307  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97277  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97308  | CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97238  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97239  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 125MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97240  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97241  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97242  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 250MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97243  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97244  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97245  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023       | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97236  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97246  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 600MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97247  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 700MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97237  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97248  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97251  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97254  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 125MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97255  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97249  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97250  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97258  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97259  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97262  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97263  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97266  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97267  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97270  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97271  | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97252  | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 100X75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97257  | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 125X100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97256  | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 150X125MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97253  | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 75X50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97261  | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97260  | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023     | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97265   | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X250MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97264   | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97269   | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97268   | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600X500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97273   | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700X600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97272   | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800X700MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97315   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97316   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97317   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97318   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97319   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97320   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97321   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97322   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97313   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97323   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97324   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97314   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97325   | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Energia Solar para Edificações (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 103517  | AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN    | 3.372,54          | 96% | 3.361,95        | 96% |
| 103518  | AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR À VÁCUO COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103519  | BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | 14,48             | 0%  | 14,01           | 0%  |
| 103515  | BOMBA DE CIRCULACAO DE ÁGUA QUENTE, 93 ATÉ 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103502  | CABO FOTOVOLTAICO 4 MM² INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103504   | CABO FOTOVOLTAICO 4 MM² INSTALADO SOLTO NO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103503   | CABO FOTOVOLTAICO 6 MM² INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103505   | CABO FOTOVOLTAICO 6 MM² INSTALADO SOLTO NO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103499   | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103501   | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103500   | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103496   | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103498   | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103497   | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103516   | CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103506   | INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103507   | MICRO INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103493   | PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103495   | PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103494   | PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103513   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103523   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN    | 11.217,12         | 98% | 11.196,54       | 98% |
| 103509   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 200 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103514   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 3000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103510   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103520   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | 5.528,68          | 99% | 5.525,76        | 99% |
| 103511   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103521   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | 7.341,64          | 99% | 7.337,46        | 99% |
| 103512   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103522   | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN    | 7.484,00          | 97% | 7.464,22        | 97% |
| 103508   | STRING BOX PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103524   | SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103526   | SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103525   | SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Equipamentos de Proteção Coletiva (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 97062  | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024  | M2    | 8,20              | 1%  | 7,89            | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97061  | COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104988 | FECHAMENTO METÁLICO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO (PROTEÇÃO DE GESSO) - 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104979 | FECHAMENTO METÁLICO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97040  | FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_03/2024  | M2    | 18,76             | 0%  | 17,57           | 0%  |
| 97041  | FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024   | M2    | 118,83            | 0%  | 115,71          | 0%  |
| 97039  | FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024  | M2    | 86,33             | -   | 84,11           | -   |
| 102655 | FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104987 | GUARDA-CORPO DE CONCRETAGEM COM MONTANTES METÁLICOS FIXADOS EM BARROTES (VIGAMENTO) DE FORMA DE MADEIRA COM FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104986 | GUARDA-CORPO DE CONCRETAGEM COM MONTANTES METÁLICOS FIXADOS NOS GARFOS DE FORMA DE MADEIRA COM FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104984 | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM PARABOLT E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104985 | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM SARGENTO E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97026  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO (SISTEMA DE BARREIRA COM REDE) PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97025  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO (SISTEMA DE BARREIRA COM REDE) PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97032  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024                  | M     | 47,64             | -   | 46,04           | -   |
| 97031  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024                    | M     | 72,68             | -   | 71,08           | -   |
| 97036  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97035  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97034  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024_PS                | M     | 51,19             | -   | 48,97           | -   |
| 97033  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024_PS                  | M     | 72,95             | -   | 70,73           | -   |
| 97030  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97029  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97028  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97027  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97038  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM VIGA DE BORDA E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024                                       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97037  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM VIGA DE BORDA E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97014  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | 57,91             | -   | 56,40           | -   |
| 97015  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | 48,86             | -   | 47,35           | -   |
| 97013  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | 76,04             | -   | 74,53           | -   |
| 97017  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | 37,35             | -   | 36,12           | -   |
| 97018  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | 32,19             | -   | 30,96           | -   |
| 97016  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | 47,76             | -   | 46,53           | -   |
| 97024  | GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97023  | GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024                                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105804 | GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104990 | GUARDA-CORPO PARA POÇO DE CREMALHEIRA, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM CHUMBADOR PARABOLT E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA (EXCLUSO PROTEÇÃO). AF_03/2024  | M     | 11,74             | 43% | 11,20           | 45% |
| 97052  | INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97054  | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024  | UN    | 31,44             | -   | 30,43           | -   |
| 104981 | LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104980 | LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97042  | LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97045  | LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97044  | LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97043  | LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97063  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024   | M2    | 20,53             | -   | 18,91           | -   |
| 97065  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024  | M3    | 13,74             | -   | 12,67           | -   |
| 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024   | M     | 28,67             | -   | 26,43           | -   |
| 97049  | PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 96997  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96999  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96996  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96998  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97067  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024  | M     | 500,94            | -   | 484,33          | -   |
| 97001  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97003  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024                    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97005  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 3 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024                    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97000  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97002  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97004  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 3 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97007  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024                      | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97009  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97006  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97008  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_03/2024            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97048  | PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_03/2024   | M2    | 0,09              | 78% | 0,09            | 78% |
| 97047  | PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_03/2024   | M2    | 0,13              | 77% | 0,13            | 77% |
| 97046  | PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_03/2024  | M2    | 0,34              | 74% | 0,33            | 76% |
| 104989 | PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM (EXCLUSO CANCELA). AF_03/2024   | UN    | 43,89             | 23% | 41,18           | 25% |
| 97066  | PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS  | M2    | 375,36            | 27% | 361,91          | 28% |
| 104982 | REDE DE PROTEÇÃO PISO A PISO (SISTEMA U). AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97060  | REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97059  | REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97058  | REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97056  | REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA PESADO COM SUPORTES METÁLICOS TIPO FORCA PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97057  | REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA PESADO COM SUPORTES METÁLICOS TIPO FORCA PARA EDIFÍCIOS DE ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97055  | REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA PESADO COM SUPORTES METÁLICOS TIPO FORCA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102656 | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104983 | SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA PILARES DE PERIFERIA. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/BJSZ/2026/01/09**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97050  | TOTEN EM MADEIRA COM PLACA INDICATIVA POSICIONADA NO TERRENO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Escadas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 95946  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                         | KG    | 13,98             | 1%  | 13,67           | 1%  |
| 95947  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                         | KG    | 10,57             | 1%  | 10,40           | 1%  |
| 95948  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                         | KG    | 9,09              | 0%  | 9,06            | 0%  |
| 95944  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                          | KG    | 22,81             | 1%  | 21,80           | 1%  |
| 95945  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                          | KG    | 17,97             | 1%  | 17,39           | 1%  |
| 95943  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                          | KG    | 25,50             | 1%  | 24,20           | 1%  |
| 102077   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020       | M3    | 6.287,54          | 0%  | 6.084,33        | 0%  |
| 102073   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020         | M3    | 4.658,77          | 0%  | 4.522,21        | 0%  |
| 102079   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | M3    | 6.178,42          | 0%  | 5.987,02        | 0%  |
| 102075   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020   | M3    | 5.625,75          | 0%  | 5.468,63        | 0%  |
| 102078   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | M3    | 6.428,36          | 0%  | 6.228,19        | 0%  |
| 102074   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020   | M3    | 5.447,93          | 0%  | 5.296,75        | 0%  |
| 102080   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | M3    | 5.470,49          | 0%  | 5.317,69        | 0%  |
| 102076   | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020   | M3    | 5.741,86          | 0%  | 5.588,66        | 0%  |
| 102084   | ESCADA HELICOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 1,2 M, DOTADA DE GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102082   | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS MAIORES QUE 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102081   | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020                                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102092   | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020        | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102089   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020         | M2    | 202,34            | 0%  | 198,81          | 0%  |
| 102090   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020            | M2    | 147,45            | 0%  | 143,92          | 0%  |
| 102086   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020           | M2    | 204,20            | 0%  | 200,94          | 0%  |
| 102087   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020              | M2    | 155,81            | 0%  | 152,55          | 0%  |
| 102091   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020                                    | M2    | 187,82            | 0%  | 184,25          | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102088 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 164,78            | 0%  | 161,37          | 0%  |
| 101997 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020                                | M2    | 214,11            | 0%  | 210,22          | 0%  |
| 101998 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                                   | M2    | 156,10            | 0%  | 152,21          | 0%  |
| 101999 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 218,25            | 0%  | 214,56          | 0%  |
| 101994 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020                                  | M2    | 213,28            | 0%  | 210,00          | 0%  |
| 101995 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                                     | M2    | 161,55            | 0%  | 158,27          | 0%  |
| 101996 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 175,34            | 0%  | 171,91          | 0%  |
| 101991 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020                        | M2    | 213,39            | 0%  | 209,46          | 0%  |
| 101992 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                           | M2    | 156,67            | 0%  | 152,74          | 0%  |
| 101993 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 204,80            | 0%  | 201,20          | 0%  |
| 101988 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020                          | M2    | 200,93            | 0%  | 197,42          | 0%  |
| 101989 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                             | M2    | 154,84            | 0%  | 151,33          | 0%  |
| 101990 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 164,83            | 0%  | 161,39          | 0%  |
| 101985 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020                        | M2    | 212,82            | 0%  | 209,40          | 0%  |
| 101986 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                           | M2    | 153,48            | 0%  | 150,06          | 0%  |
| 101987 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 176,43            | 0%  | 173,10          | 0%  |
| 101969 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020                          | M2    | 193,02            | -   | 190,12          | -   |
| 101971 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                             | M2    | 146,35            | -   | 143,45          | -   |
| 101973 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   | M2    | 153,01            | 0%  | 149,85          | 0%  |
| 102072 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 | M2    | 201,99            | -   | 193,38          | -   |
| 102070 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 244,91            | 0%  | 234,84          | 0%  |
| 102071 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 217,05            | -   | 207,83          | -   |
| 102068 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 301,62            | 0%  | 286,70          | 0%  |
| 102069 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 276,99            | 0%  | 264,79          | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102066 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                          | M2    | 440,56            | 0%  | 418,99          | 0%  |
| 102067 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                         | M2    | 369,75            | 0%  | 352,57          | 0%  |
| 102065 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 | M2    | 212,44            | -   | 203,86          | -   |
| 102063 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 256,10            | 0%  | 246,25          | 0%  |
| 102064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 228,04            | -   | 219,01          | -   |
| 102061 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 316,03            | 0%  | 301,41          | 0%  |
| 102062 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 292,61            | 0%  | 280,78          | 0%  |
| 102059 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                            | M2    | 431,58            | 0%  | 409,64          | 0%  |
| 102060 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                           | M2    | 356,79            | -   | 339,36          | -   |
| 102052 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020           | M2    | 212,35            | -   | 202,08          | -   |
| 102050 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020            | M2    | 259,42            | 0%  | 247,63          | 0%  |
| 102051 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020            | M2    | 229,20            | -   | 218,37          | -   |
| 102048 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                | M2    | 329,56            | 0%  | 312,07          | 0%  |
| 102049 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                | M2    | 294,00            | 0%  | 279,80          | 0%  |
| 102046 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                                      | M2    | 490,82            | 0%  | 467,11          | 0%  |
| 102047 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                                     | M2    | 410,79            | 0%  | 392,00          | 0%  |
| 102045 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020             | M2    | 226,54            | -   | 216,57          | -   |
| 102043 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020              | M2    | 271,33            | -   | 259,98          | -   |
| 102044 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020              | M2    | 243,34            | -   | 232,85          | -   |
| 102041 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                  | M2    | 342,66            | -   | 325,83          | -   |
| 102042 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                  | M2    | 309,55            | -   | 296,05          | -   |
| 102039 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020  | M2    | 466,20            | 0%  | 442,09          | 0%  |
| 102040 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                                       | M2    | 382,38            | -   | 363,34          | -   |
| 102038 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   | M2    | 223,42            | -   | 213,09          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102036 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 270,36            | 0%  | 258,51          | 0%  |
| 102037 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 240,23            | -   | 229,34          | -   |
| 102016 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 337,98            | 0%  | 320,43          | 0%  |
| 102017 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 306,85            | 0%  | 292,54          | 0%  |
| 102014 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                            | M2    | 485,94            | 0%  | 462,07          | 0%  |
| 102015 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                           | M2    | 401,13            | 0%  | 382,17          | 0%  |
| 102013 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   | M2    | 228,76            | -   | 218,67          | -   |
| 102011 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020    | M2    | 273,59            | 0%  | 262,04          | 0%  |
| 102012 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020    | M2    | 244,82            | -   | 234,20          | -   |
| 102009 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020        | M2    | 343,11            | 0%  | 326,01          | 0%  |
| 102010 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020        | M2    | 313,22            | 0%  | 299,42          | 0%  |
| 102007 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                              | M2    | 452,46            | 0%  | 428,32          | 0%  |
| 102008 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                             | M2    | 371,85            | -   | 352,74          | -   |
| 102006 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 | M2    | 227,98            | -   | 217,83          | -   |
| 102004 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 276,96            | -   | 265,33          | -   |
| 102005 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 246,89            | -   | 236,16          | -   |
| 102002 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 339,97            | -   | 322,81          | -   |
| 102003 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      | M2    | 311,22            | -   | 297,26          | -   |
| 102000 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                            | M2    | 457,77            | 0%  | 434,15          | 0%  |
| 102001 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                           | M2    | 385,07            | 0%  | 366,25          | 0%  |
| 101983 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   | M2    | 232,67            | -   | 222,78          | -   |
| 101981 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020    | M2    | 278,09            | -   | 266,81          | -   |
| 101982 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020    | M2    | 250,19            | -   | 239,77          | -   |
| 101977 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020        | M2    | 341,85            | -   | 325,23          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101980  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   | M2    | 315,13            | -   | 301,78          | -   |
| 101974  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020   | M2    | 457,29            | 0%  | 433,06          | 0%  |
| 101975  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  | M2    | 381,24            | -   | 361,95          | -   |
| <b>Grupo Escavação Horizontal (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 101114  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020   | M3    | 4,92              | 47% | 4,77            | 48% |
| 101118  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020   | M3    | 4,22              | 46% | 4,11            | 47% |
| 101115  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020   | M3    | 4,12              | 50% | 4,02            | 51% |
| 101116  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3    | 2,56              | 48% | 2,50            | 49% |
| 101117  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020   | M3    | 3,61              | 68% | 3,57            | 69% |
| 101124  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020   | M3    | 16,33             | 43% | 15,99           | 44% |
| 101128  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020   | M3    | 15,63             | 43% | 15,33           | 44% |
| 101125  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020   | M3    | 15,53             | 44% | 15,24           | 45% |
| 101126  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3    | 13,97             | 43% | 13,72           | 44% |
| 101127  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020   | M3    | 15,02             | 48% | 14,79           | 49% |
| 101134  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 17,05             | 43% | 16,71           | 44% |
| 101144  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 16,99             | 44% | 16,68           | 45% |
| 101138  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 16,35             | 43% | 16,05           | 44% |
| 101148  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 16,29             | 44% | 16,02           | 44% |
| 101135  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 16,25             | 44% | 15,96           | 44% |
| 101145  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 16,19             | 44% | 15,93           | 45% |
| 101136  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 14,69             | 43% | 14,44           | 43% |
| 101146  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 14,63             | 44% | 14,41           | 44% |
| 101137  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 15,74             | 48% | 15,51           | 48% |
| 101147  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 15,68             | 49% | 15,48           | 49% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101119 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020   | M3    | 9,39              | 47% | 9,11            | 48% |
| 101123 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020   | M3    | 8,08              | 46% | 7,84            | 47% |
| 101120 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020   | M3    | 7,88              | 50% | 7,69            | 51% |
| 101121 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3    | 4,92              | 48% | 4,80            | 50% |
| 101122 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020   | M3    | 6,89              | 68% | 6,82            | 69% |
| 101129 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020   | M3    | 21,25             | 44% | 20,78           | 45% |
| 101133 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020   | M3    | 19,94             | 44% | 19,51           | 45% |
| 101130 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020   | M3    | 19,74             | 45% | 19,36           | 46% |
| 101131 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3    | 16,78             | 44% | 16,47           | 45% |
| 101132 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020   | M3    | 18,75             | 52% | 18,49           | 52% |
| 101139 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 22,00             | 44% | 21,52           | 45% |
| 101149 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 21,94             | 44% | 21,50           | 45% |
| 101143 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 20,69             | 43% | 20,25           | 44% |
| 101153 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 20,63             | 44% | 20,23           | 45% |
| 101140 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 20,49             | 45% | 20,10           | 46% |
| 101150 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 20,43             | 45% | 20,08           | 46% |
| 101141 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 17,53             | 43% | 17,21           | 44% |
| 101151 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 17,47             | 44% | 17,19           | 45% |
| 101142 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 19,50             | 51% | 19,23           | 52% |
| 101152 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3    | 19,44             | 52% | 19,21           | 52% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   |     | COM desoneração |     |
| Grupo Escavação Vertical a Céu Aberto (clique para acessar o caderno técnico) |  |       |                   |     |                 |     |
| 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 11,76             | 39% | 11,62           | 39% |
| 101206  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 13,60             | 42% | 13,42           | 42% |
| 101210  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 19,02             | 39% | 18,80           | 39% |
| 101211  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 20,41             | 39% | 20,19           | 39% |
| 101215  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 18,30             | 39% | 18,08           | 40% |
| 101216  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 19,19             | 39% | 18,97           | 39% |
| 101212  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 23,83             | 39% | 23,56           | 39% |
| 101217  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 22,35             | 39% | 22,09           | 39% |
| 101218  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 23,66             | 38% | 23,40           | 38% |
| 101213  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 26,66             | 39% | 26,34           | 40% |
| 101219  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 28,68             | 37% | 28,40           | 38% |
| 101214  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 32,23             | 39% | 31,87           | 39% |
| 101254  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 13,87             | 40% | 13,65           | 40% |
| 101256  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 21,43             | 38% | 21,12           | 39% |
| 101257  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 22,59             | 38% | 22,28           | 38% |
| 101258  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 26,21             | 37% | 25,85           | 38% |
| 101259  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 29,13             | 38% | 28,73           | 38% |

Sinado eletrônico

em 05/03/2026 07:53:43

de Logística e Gestão Patrimonial

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por DILGO RAFAEL DE OLIVEIRA, Marido de Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/B&Z/DUZO/CD/EDJ

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101260 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020    | M3    | 36,43             | 37% | 35,93           | 38% |
| 101208 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 11,51             | 40% | 11,37           | 41% |
| 101209 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 10,68             | 40% | 10,56           | 40% |
| 101220 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 17,97             | 39% | 17,77           | 40% |
| 101221 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 19,00             | 38% | 18,79           | 39% |
| 101225 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 16,50             | 39% | 16,32           | 39% |
| 101226 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 17,39             | 38% | 17,21           | 39% |
| 101222 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 22,09             | 38% | 21,85           | 39% |
| 101227 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 20,17             | 38% | 19,96           | 39% |
| 101228 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 21,51             | 37% | 21,30           | 38% |
| 101223 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 24,58             | 39% | 24,32           | 39% |
| 101229 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 27,13             | 37% | 26,86           | 38% |
| 101224 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 30,84             | 38% | 30,50           | 39% |
| 101265 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 34,26             | 37% | 33,84           | 37% |
| 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 12,27             | 39% | 12,10           | 39% |
| 101261 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 20,31             | 38% | 20,03           | 39% |
| 101262 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020    | M3    | 21,43             | 37% | 21,16           | 38% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101263 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020        | M3    | 24,79             | 37% | 24,48           | 37% |
| 101264 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020        | M3    | 27,49             | 37% | 27,14           | 37% |
| 101230 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 12,01             | 41% | 11,83           | 41% |
| 101231 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 11,42             | 41% | 11,27           | 41% |
| 101272 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 34,79             | 37% | 34,34           | 37% |
| 101266 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 12,33             | 39% | 12,15           | 39% |
| 101239 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 16,42             | 38% | 16,22           | 39% |
| 101240 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 17,32             | 37% | 17,13           | 38% |
| 101268 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 19,47             | 37% | 19,21           | 38% |
| 101234 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 18,70             | 40% | 18,45           | 40% |
| 101235 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 19,67             | 39% | 19,43           | 40% |
| 101241 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 20,25             | 38% | 20,03           | 38% |
| 101269 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 21,69             | 38% | 21,39           | 38% |
| 101236 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 22,93             | 39% | 22,65           | 40% |
| 101237 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 24,42             | 38% | 24,14           | 39% |
| 101242 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 22,64             | 38% | 22,39           | 39% |
| 101270 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 25,13             | 37% | 24,79           | 38% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101243 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 27,46             | 37% | 27,16           | 38% |
| 101271 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 27,88             | 37% | 27,50           | 38% |
| 101238 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 30,90             | 38% | 30,56           | 39% |
| 101232 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 10,29             | 39% | 10,16           | 40% |
| 101233 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 9,48              | 39% | 9,38            | 39% |
| 101248 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 29,54             | 38% | 29,22           | 38% |
| 101277 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 33,71             | 37% | 33,29           | 37% |
| 101267 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020  | M3    | 11,88             | 39% | 11,71           | 40% |
| 101249 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 15,02             | 38% | 14,87           | 38% |
| 101273 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 18,62             | 37% | 18,39           | 38% |
| 101245 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 18,28             | 39% | 18,08           | 39% |
| 101250 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 16,69             | 38% | 16,51           | 39% |
| 101251 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 18,99             | 38% | 18,80           | 38% |
| 101274 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 20,60             | 37% | 20,33           | 38% |
| 101246 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 21,26             | 38% | 21,01           | 39% |
| 101252 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 20,63             | 37% | 20,43           | 38% |
| 101275 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 23,84             | 37% | 23,55           | 37% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101247  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 23,59             | 38% | 23,33           | 39% |
| 101276  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 26,36             | 37% | 26,04           | 37% |
| 101253  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020   | M3    | 25,99             | 37% | 25,75           | 37% |
| 101244  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 17,29             | 39% | 17,08           | 40% |
| <b>Grupo Escavação de Valas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | M3    | 95,80             | -   | 88,92           | -   |
| 90082   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                      | M3    | 10,18             | 48% | 9,92            | 49% |
| 90091   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                        | M3    | 6,41              | 48% | 6,25            | 49% |
| 102307  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                      | M3    | 12,73             | 48% | 12,41           | 49% |
| 102315  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                        | M3    | 8,02              | 48% | 7,82            | 49% |
| 102283  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                                 | M3    | 13,33             | 48% | 12,98           | 49% |
| 102291  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                                   | M3    | 8,39              | 48% | 8,18            | 49% |
| 102276  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                       | M3    | 11,46             | 48% | 11,17           | 49% |
| 102306  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                             | M3    | 14,33             | 48% | 13,97           | 49% |
| 102279  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                         | M3    | 7,22              | 48% | 7,04            | 49% |
| 102282  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                               | M3    | 15,01             | 48% | 14,62           | 49% |
| 102290  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                                    | M3    | 9,45              | 48% | 9,21            | 49% |
| 90100   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREÇO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                     | M3    | 14,03             | 36% | 13,53           | 37% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102323 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | M3    | 17,55             | 36% | 16,92           | 37% |
| 102327 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                | M3    | 11,05             | 36% | 10,66           | 37% |
| 102299 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                            | M3    | 18,37             | 36% | 17,70           | 37% |
| 102303 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                              | M3    | 11,57             | 36% | 11,16           | 37% |
| 90099  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                  | M3    | 16,38             | 36% | 15,79           | 37% |
| 102322 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                  | M3    | 20,49             | 36% | 19,74           | 37% |
| 102298 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                             | M3    | 21,45             | 36% | 20,66           | 37% |
| 102302 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                               | M3    | 13,51             | 36% | 13,02           | 37% |
| 102326 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               | M3    | 12,91             | 36% | 12,45           | 37% |
| 102314 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | M3    | 9,03              | 48% | 8,80            | 49% |
| 102312 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024         | M3    | 11,48             | 47% | 11,22           | 48% |
| 102288 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                    | M3    | 12,02             | 47% | 11,75           | 48% |
| 90087  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024         | M3    | 9,18              | 47% | 8,98            | 48% |
| 102308 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024         | M3    | 12,32             | 48% | 12,01           | 49% |
| 90084  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024       | M3    | 9,86              | 48% | 9,61            | 49% |
| 102284 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                  | M3    | 12,90             | 48% | 12,57           | 49% |
| 102325 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 15,87             | 36% | 15,31           | 37% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102329 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3    | 10,00             | 36% | 9,64            | 37% |
| 102301 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               | M3    | 16,63             | 36% | 16,02           | 37% |
| 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | M3    | 10,47             | 36% | 10,08           | 37% |
| 90101  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024     | M3    | 13,87             | 36% | 13,38           | 37% |
| 102324 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024     | M3    | 17,34             | 36% | 16,72           | 37% |
| 102300 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                | M3    | 18,15             | 36% | 17,50           | 37% |
| 90102  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024  | M3    | 12,70             | 36% | 12,23           | 37% |
| 102328 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    | M3    | 10,93             | 36% | 10,53           | 37% |
| 102304 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                  | M3    | 11,44             | 36% | 11,02           | 37% |
| 102295 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024              | M3    | 7,87              | 47% | 7,70            | 48% |
| 102281 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3    | 6,01              | 47% | 5,89            | 48% |
| 102311 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 11,93             | 47% | 11,68           | 48% |
| 102319 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3    | 7,52              | 47% | 7,35            | 48% |
| 102287 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024            | M3    | 12,50             | 47% | 12,22           | 48% |
| 102316 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024      | M3    | 7,76              | 48% | 7,56            | 49% |
| 102292 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | M3    | 8,13              | 48% | 7,92            | 49% |
| 90092  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024      | M3    | 6,21              | 48% | 6,05            | 49% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102278 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 9,55              | 47% | 9,34            | 48% |
| 90094  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024     | M3    | 5,87              | 48% | 5,72            | 49% |
| 102309 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3    | 11,66             | 48% | 11,36           | 49% |
| 102285 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024              | M3    | 12,20             | 48% | 11,90           | 49% |
| 90095  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    | M3    | 5,79              | 47% | 5,65            | 48% |
| 102320 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    | M3    | 7,24              | 47% | 7,07            | 48% |
| 102296 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               | M3    | 7,58              | 47% | 7,41            | 48% |
| 90086  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3    | 9,33              | 48% | 9,09            | 49% |
| 102277 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3    | 9,05              | 48% | 8,83            | 49% |
| 102286 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024           | M3    | 11,85             | 48% | 11,56           | 49% |
| 90098  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    | M3    | 5,67              | 47% | 5,54            | 48% |
| 102313 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024  | M3    | 11,25             | 47% | 11,00           | 48% |
| 102321 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    | M3    | 7,09              | 47% | 6,93            | 48% |
| 102289 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024             | M3    | 11,78             | 47% | 11,51           | 48% |
| 102297 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               | M3    | 7,41              | 47% | 7,25            | 48% |
| 102280 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 5,70              | 48% | 5,56            | 49% |
| 102294 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024            | M3    | 7,47              | 48% | 7,28            | 49% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90090  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024        | M3    | 8,99              | 47% | 8,80            | 48% |
| 102317 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024           | M3    | 7,35              | 48% | 7,16            | 49% |
| 102293 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                      | M3    | 7,68              | 48% | 7,49            | 49% |
| 102310 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024     | M3    | 11,33             | 48% | 11,03           | 49% |
| 102318 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    | M3    | 7,13              | 48% | 6,95            | 49% |
| 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                | M3    | 8,84              | 36% | 8,52            | 37% |
| 90105  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | M3    | 9,71              | 35% | 9,37            | 36% |
| 90108  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 8,00              | 36% | 7,70            | 37% |
| 90107  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 8,74              | 36% | 8,43            | 37% |

**Grupo Escavação em Material de 3ª Categoria (clique para acessar o caderno técnico)**

|        |  |    |        |     |        |     |
|--------|--|----|--------|-----|--------|-----|
| 102354 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021   | M3 | 167,35 | 16% | 161,72 | 17% |
| 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                                      | M3 | 196,77 | 17% | 189,26 | 18% |
| 102356 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102357 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA, EM VALA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021   | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102358 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021   | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102359 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102348 | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102346 | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021         | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102347 | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE RETIRADA CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                | M3 | -      | -   | -      | -   |
| 102350 | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA E MENOR QUE 70 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | M3 | -      | -   | -      | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOUGLO/TER**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102351   | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 70 MPA E MENOR QUE 90 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 102352   | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 90 MPA E MENOR QUE 110 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 102353   | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR QUE 110 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                           | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 102349   | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                            | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 102360   | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  | M3    | 26,26             | 60% | 25,50           | 62% |
| 102361   | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  | M3    | 40,22             | 46% | 38,60           | 48% |
| <b>Grupo Escoramento e Preparo de Fundo de Valas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101595   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020                             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101601   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   | M2    | 28,16             | 35% | 27,06           | 36% |
| 101594   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101600   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   | M2    | 19,02             | 35% | 18,27           | 36% |
| 101597   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101603   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020                                      | M2    | 23,24             | 35% | 22,33           | 36% |
| 101596   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101602   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   | M2    | 14,11             | 35% | 13,55           | 36% |
| 101599   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101605   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020                                      | M2    | 18,37             | 35% | 17,64           | 36% |
| 101598   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101604   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   | M2    | 9,22              | 35% | 8,87            | 36% |
| 101588   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | 99,44             | 35% | 95,70           | 36% |
| 101591   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020   | M2    | 121,24            | 35% | 116,68          | 36% |
| 101590   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | 74,80             | 34% | 72,02           | 36% |
| 101593   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020   | M2    | 97,91             | 35% | 94,31           | 36% |
| 101592   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | 51,30             | 34% | 49,50           | 35% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101583 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                         | M2    | 83,83             | 1%  | 78,94           | 1%  |
| 101582 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | 63,31             | 1%  | 60,00           | 1%  |
| 101585 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                       | M2    | 70,98             | 2%  | 66,94           | 2%  |
| 101584 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | 50,46             | 1%  | 48,01           | 1%  |
| 101587 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                       | M2    | 61,31             | 2%  | 58,12           | 3%  |
| 101586 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | 40,59             | 2%  | 38,99           | 2%  |
| 101577 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                      | M2    | 52,31             | 2%  | 49,22           | 2%  |
| 101576 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020   | M2    | 39,14             | 1%  | 37,05           | 2%  |
| 101579 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                    | M2    | 44,47             | 3%  | 41,92           | 3%  |
| 101578 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020   | M2    | 31,30             | 2%  | 29,75           | 2%  |
| 101581 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                    | M2    | 38,99             | 4%  | 36,98           | 4%  |
| 101580 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020   | M2    | 25,64             | 3%  | 24,62           | 3%  |
| 101606 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M. AF_08/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101607 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_08/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101608 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5 M. AF_08/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101571 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                  | M2    | 35,06             | 3%  | 32,67           | 3%  |
| 101570 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020   | M2    | 24,77             | 2%  | 23,16           | 2%  |
| 101573 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                | M2    | 29,38             | 4%  | 27,41           | 4%  |
| 101572 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020   | M2    | 19,09             | 3%  | 17,90           | 3%  |
| 101575 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020                | M2    | 24,45             | 6%  | 22,89           | 7%  |
| 101574 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020   | M2    | 13,98             | 5%  | 13,19           | 6%  |
| 101589 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | M2    | 145,88            | 35% | 140,36          | 36% |
| 101610 | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 1,00 M). AF_08/2020                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101613 | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 2,00 M). AF_08/2020                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101611   | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 1,00 M). AF_08/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101614   | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 2,00 M). AF_08/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101612   | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 1,00 M). AF_08/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101615   | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,00 M). AF_08/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101617   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2    | 3,69              | -   | 3,40            | -   |
| 101620   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020  | M3    | 192,20            | 0%  | 183,17          | 0%  |
| 101625   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  | M3    | 139,27            | 10% | 135,52          | 11% |
| 101621   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020  | M3    | 505,58            | 0%  | 493,99          | 0%  |
| 101624   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  | M3    | 437,40            | 4%  | 432,61          | 4%  |
| 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | M2    | 7,45              | -   | 6,89            | -   |
| 101618   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | M3    | 222,35            | 0%  | 211,01          | 0%  |
| 101622   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | M3    | 184,98            | 13% | 178,55          | 14% |
| 101619   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | M3    | 535,73            | 0%  | 521,86          | 0%  |
| 101623   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | M3    | 489,65            | 6%  | 481,82          | 6%  |
| <b>Grupo Esgotamento de Vala e Rebaixamento do Lençol Freático (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104482   | ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022  | H     | 35,69             | 2%  | 32,85           | 2%  |
| 104189   | INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022  | M3    | 121,68            | -   | 118,03          | -   |
| 104465   | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM (EXCLUI O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104188   | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECÂNICA E DE SUÇÃO) PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS COM BOMBA SUBMERSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104185   | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022 | UN    | 29,93             | -   | 27,51           | -   |
| 104182   | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104184   | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022   | UN    | 32,86             | -   | 30,76           | -   |
| 104190   | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA). AF_12/2022                                | UN    | 778,81            | -   | 717,99          | -   |
| 104463   | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES PARA OBRAS ESTACIONÁRIAS (EXCLUI O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104464   | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES PARA OBRAS ITINERANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022         | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104183  | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE TUBO COLETOR DE PVC, DIÂMETRO DE 100 MM, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022  | M     | 230,69            | 17% | 228,71          | 17% |
| 104187  | INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO METÁLICO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PORÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022  | M     | 1.599,19          | 96% | 1.595,05        | 96% |
| 104186  | PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022   | M     | 289,94            | 62% | 285,20          | 63% |
| 104180  | PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ESTACIONÁRIAS. AF_12/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104181  | PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ITINERANTES. AF_12/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Esquadrias - Janelas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 100674  | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | 826,80            | 91% | 824,08          | 92% |
| 100664  | CAIXILHO FIXO DE PVC BRANCO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94589   | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | M     | 23,89             | 33% | 22,76           | 35% |
| 94590   | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M     | 32,41             | 24% | 31,01           | 26% |
| 94587   | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M     | 70,65             | 52% | 68,10           | 54% |
| 94588   | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | M     | 84,25             | 44% | 81,03           | 45% |
| 105812  | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024  | M     | 33,25             | 91% | 33,02           | 92% |
| 94571   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 120X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94570   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                      | M2    | 380,90            | 91% | 379,75          | 91% |
| 105811  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94572   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                      | M2    | 543,23            | 92% | 541,54          | 93% |
| 94573   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024        | M2    | 423,31            | 92% | 422,17          | 92% |
| 105809  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), SEM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94569   | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | M2    | 720,84            | 88% | 717,14          | 89% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105810 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94561  | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO - VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA E PINTURA DE ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94562  | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | 599,05            | 88% | 593,90          | 89% |
| 105813 | JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | 1.034,15          | 75% | 1.015,22        | 77% |
| 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | 735,05            | 65% | 716,07          | 67% |
| 100668 | JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO MAXIMA AR, PARA VIDRO (VIDRO NÃO INCLUSO), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, COM GUARNIÇÕES/ALIZAR E FERRAGENS, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                      | M2    | 1.172,62          | 73% | 1.157,93        | 74% |
| 100670 | JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2    | 899,51            | 86% | 893,92          | 86% |
| 100665 | JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                  | M2    | 752,28            | 80% | 745,88          | 81% |
| 100924 | JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, VENEZIANAS PANTOGRÁFICAS DE CORRER E 2 FOLHAS PARA VIDROS DE CORRER (VIDROS NÃO INCLUSOS), GUARNIÇÕES/ MARCO INCLUSOS, FERRAGENS INCLUSAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100671 | JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                      | M2    | 1.105,15          | 88% | 1.099,56        | 89% |
| 100667 | JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                  | M2    | 954,72            | 84% | 948,32          | 85% |
| 100669 | JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS PARA (VIDROS NÃO INCLUSOS), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, SEM GUARNIÇÕES/ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | 864,59            | 63% | 849,90          | 64% |
| 100672 | JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024              | M2    | 729,71            | 82% | 724,12          | 83% |
| 100666 | JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                | M2    | 609,08            | 76% | 602,68          | 76% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100663   | JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 120X120 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMÁRCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100662   | JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 100X200 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMÁRCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100661   | JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X60 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMÁRCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Esquadrias - Portas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 105925   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | M     | 2,87              | -   | 2,65            | -   |
| 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | 10,01             | -   | 9,79            | -   |
| 100660   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | 7,12              | -   | 6,90            | -   |
| 100711   | BATENTE DE AÇO GALVANIZADO, COM PERFIL PRÉ-FABRICADO, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUROS PARA FERRAGENS INCLUSOS. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100676   | BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_10/2025   | UN    | 215,09            | -   | 205,33          | -   |
| 90806  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 453,48            | -   | 433,38          | -   |
| 91292  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 389,15            | -   | 369,05          | -   |
| 90801  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025   | UN    | 323,63            | -   | 311,46          | -   |
| 91287  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025   | UN    | 259,30            | -   | 247,13          | -   |
| 100706   | CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_10/2025  | UN    | 94,66             | -   | 89,34           | -   |
| 100709   | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025   | UN    | 63,90             | -   | 59,79           | -   |
| 100710   | DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_10/2025   | UN    | 132,54            | -   | 127,06          | -   |
| 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 188,37            | -   | 183,88          | -   |
| 91304  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 123,30            | -   | 118,81          | -   |
| 90831  | FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 162,72            | -   | 159,28          | -   |
| 91305  | FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 117,95            | -   | 114,51          | -   |
| 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 162,72            | -   | 159,28          | -   |
| 91307  | FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 102,85            | -   | 99,41           | -   |
| 100707   | FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_10/2025   | UN    | 167,63            | -   | 162,57          | -   |
| 100708   | FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_10/2025   | UN    | 206,52            | -   | 200,92          | -   |
| 91328  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 861,85            | -   | 833,89          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100687 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025      | UN    | 1.024,57          | -   | 993,17          | -   |
| 100681 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025        | UN    | 1.049,33          | -   | 1.017,30        | -   |
| 91330  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                         | UN    | 886,61            | -   | 858,02          | -   |
| 100689 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025      | UN    | 1.109,19          | -   | 1.075,47        | -   |
| 91332  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                       | UN    | 920,82            | -   | 891,59          | -   |
| 100688 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025      | UN    | 887,73            | -   | 856,33          | -   |
| 91329  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                       | UN    | 769,78            | -   | 741,82          | -   |
| 100682 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025      | UN    | 896,81            | -   | 864,78          | -   |
| 91331  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                       | UN    | 793,96            | -   | 765,37          | -   |
| 100690 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025    | UN    | 950,89            | -   | 917,17          | -   |
| 91333  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                     | UN    | 827,59            | -   | 798,36          | -   |
| 90841  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 1.008,41          | -   | 977,01          | -   |
| 90847  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 845,69            | -   | 817,73          | -   |
| 90842  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 1.019,31          | -   | 987,28          | -   |
| 90848  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 856,59            | -   | 828,00          | -   |
| 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 1.069,02          | -   | 1.035,30        | -   |
| 90849  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 880,65            | -   | 851,42          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | UN    | 1.136,36          | -   | 1.101,99        | -   |
| 90850  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                            | UN    | 947,99            | -   | 918,11          | -   |
| 91312  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 871,57            | -   | 840,17          | -   |
| 91318  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                          | UN    | 753,62            | -   | 725,66          | -   |
| 91313  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 866,79            | -   | 834,76          | -   |
| 91319  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                          | UN    | 763,94            | -   | 735,35          | -   |
| 91314  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 910,72            | -   | 877,00          | -   |
| 91320  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                          | UN    | 787,42            | -   | 758,19          | -   |
| 91315  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 977,48            | -   | 943,12          | -   |
| 91321  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                          | UN    | 854,18            | -   | 824,31          | -   |
| 90845  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.289,86          | -   | 1.253,45        | -   |
| 90851  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 1.101,49          | -   | 1.069,57        | -   |
| 90846  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.350,87          | -   | 1.313,59        | -   |
| 90852  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 1.162,50          | -   | 1.129,71        | -   |
| 91316  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 1.131,56          | -   | 1.095,15        | -   |
| 91322  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 1.008,26          | -   | 976,34          | -   |
| 91317  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 1.191,99          | -   | 1.154,72        | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91323  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 1.068,69          | -   | 1.035,91        | -   |
| 100678 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.017,07          | -   | 985,67          | -   |
| 91013  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 854,35            | -   | 826,39          | -   |
| 100680 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.028,38          | -   | 996,35          | -   |
| 91014  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 865,66            | -   | 837,07          | -   |
| 100683 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.104,20          | -   | 1.070,48        | -   |
| 91015  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 915,83            | -   | 886,60          | -   |
| 100685 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.144,04          | -   | 1.109,67        | -   |
| 91016  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 955,67            | -   | 925,79          | -   |
| 100679 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 880,23            | -   | 848,83          | -   |
| 91324  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 762,28            | -   | 734,32          | -   |
| 100712 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 875,86            | -   | 843,83          | -   |
| 91325  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 773,01            | -   | 744,42          | -   |
| 100684 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 945,90            | -   | 912,18          | -   |
| 91326  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 822,60            | -   | 793,37          | -   |
| 91327  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                  | UN    | 861,86            | -   | 831,99          | -   |
| 100686 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 985,16            | -   | 950,80          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100693 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 2.027,79          | 54% | 1.991,38        | 55% |
| 91336  | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                      | UN    | 1.839,42          | 60% | 1.807,50        | 61% |
| 100694 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 1.869,49          | 59% | 1.833,08        | 60% |
| 91337  | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                    | UN    | 1.746,19          | 63% | 1.714,27        | 64% |
| 100691 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                   | UN    | 1.659,27          | 46% | 1.625,55        | 47% |
| 100692 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                 | UN    | 1.500,97          | 51% | 1.467,25        | 52% |
| 91334  | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.470,90          | 52% | 1.441,67        | 53% |
| 91335  | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 1.377,67          | 56% | 1.348,44        | 57% |
| 90788  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 652,59            | -   | 650,37          | -   |
| 90789  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 654,05            | -   | 651,72          | -   |
| 90790  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 674,22            | -   | 671,77          | -   |
| 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 731,64            | -   | 729,07          | -   |
| 90794  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 608,45            | -   | 600,38          | -   |
| 90796  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 619,57            | -   | 610,66          | -   |
| 90797  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 625,13            | -   | 615,80          | -   |
| 90791  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 793,60            | -   | 790,23          | -   |
| 90793  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 834,88            | -   | 830,62          | -   |
| 90798  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 886,77            | -   | 876,66          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90799  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 913,12            | -   | 902,52          | -   |
| 100704 | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025  | UN    | 79,22             | -   | 76,84           | -   |
| 106141 | PORTA CORTA-FOGO 160X210X4CM COM BARRA ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106139 | PORTA CORTA-FOGO 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106140 | PORTA CORTA-FOGO 80X210X4CM COM BARRA ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 90838  | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 1.904,30          | 89% | 1.889,72        | 89% |
| 94805  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 941,08            | 87% | 937,98          | 88% |
| 106145 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025  | UN    | 930,95            | 88% | 923,76          | 89% |
| 106146 | PORTA DE AÇO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025   | UN    | 877,97            | 86% | 870,02          | 87% |
| 106148 | PORTA DE CORRER BRANCA PRIME 80 X 210 CM, COM KIT COMPLETA BRANCO PRIME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025   | M2    | 515,99            | 96% | 514,65          | 96% |
| 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025   | M2    | 777,12            | 92% | 772,78          | 92% |
| 100700 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025  | UN    | 793,36            | -   | 772,63          | -   |
| 91295  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 312,28            | -   | 306,53          | -   |
| 91296  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 335,04            | -   | 328,70          | -   |
| 91297  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 367,24            | -   | 360,31          | -   |
| 90820  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 296,12            | -   | 290,37          | -   |
| 90821  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 305,02            | -   | 298,68          | -   |
| 90822  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 327,07            | -   | 320,14          | -   |
| 90823  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 392,41            | -   | 384,88          | -   |
| 90824  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                | UN    | 547,91            | -   | 538,29          | -   |
| 91009  | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 304,78            | -   | 299,03          | -   |
| 91010  | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 314,09            | -   | 307,75          | -   |
| 91011  | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 362,25            | -   | 355,32          | -   |
| 91012  | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 400,09            | -   | 392,56          | -   |
| 91298  | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN    | 917,32            | 83% | 910,39          | 84% |
| 90825  | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN    | 606,92            | -   | 596,48          | -   |
| 91299  | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                | UN    | 1.285,84          | 86% | 1.276,22        | 86% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91341   | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                      | M2    | 735,46            | 91% | 733,64          | 91% |
| 94806   | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                   | UN    | 894,60            | 85% | 890,23          | 85% |
| 94807   | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                 | UN    | 818,33            | 83% | 813,73          | 84% |
| 106142  | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 670,14            | -   | 667,33          | -   |
| 106143  | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025         | UN    | 690,62            | -   | 687,67          | -   |
| 106144  | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN    | 812,39            | -   | 808,34          | -   |
| 100703  | PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_10/2025   | UN    | 33,74             | -   | 32,67           | -   |
| 106147  | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPER PESADA DE 90 CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025                 | UN    | 125,97            | -   | 116,35          | -   |
| 100695  | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025                           | UN    | 89,11             | -   | 82,30           | -   |
| 100696  | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025                           | UN    | 98,94             | -   | 91,36           | -   |
| 100697  | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025                           | UN    | 108,77            | -   | 100,43          | -   |
| 100698  | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025                           | UN    | 118,61            | -   | 109,49          | -   |
| 100699  | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_10/2025                   | UN    | 142,77            | -   | 131,75          | -   |
| 100705  | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025   | UN    | 75,79             | -   | 73,41           | -   |
| <b>Grupo Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101173  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020   | M     | 81,39             | -   | 78,59           | -   |
| 101174  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020   | M     | 115,62            | -   | 111,27          | -   |
| 101175  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020   | M     | 158,38            | -   | 152,43          | -   |
| 101176  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020  | M     | 188,62            | 0%  | 181,97          | 0%  |
| 101183  | ESTACA CIRCULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (ESTACÃO), DIÂMETRO DE 110CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101184  | ESTACA CIRCULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (ESTACÃO), DIÂMETRO DE 140CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101182  | ESTACA CIRCULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (ESTACÃO), DIÂMETRO DE 80CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101185  | ESTACA RETANGULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (BARRETE), 40 X 250CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101186  | ESTACA RETANGULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (BARRETE), 60 X 250CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101187  | ESTACA RETANGULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (BARRETE), 80 X 250CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                              | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101177  | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 25CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101178  | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 32CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101180  | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 32CM, INTEIRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101179  | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 38CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101181  | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 38CM, INTEIRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 100899  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020                  | M     | 121,04            | 12% | 118,24          | 13% |
| 100896  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020       | M     | 95,20             | 15% | 94,42           | 15% |
| 100897  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020       | M     | 204,17            | 9%  | 203,25          | 9%  |
| 100900  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M     | 486,93            | 5%  | 485,41          | 5%  |
| 100898  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020       | M     | 418,97            | 6%  | 417,82          | 6%  |
| <b>Grupo Estacas Metálicas (clique para acessar o caderno técnico)</b>                          |   |       |                   |     |                 |     |
| 100892  | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG    | 12,67             | 91% | 12,58           | 92% |
| 100893  | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG    | 12,44             | 92% | 12,36           | 93% |
| 100894  | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG    | 12,31             | 93% | 12,26           | 94% |
| 100889  | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG    | 12,13             | 94% | 12,08           | 94% |
| 100891  | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X125 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020  | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 100890  | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG    | 11,93             | 95% | 11,88           | 95% |
| <b>Grupo Estacas Pré-Moldadas (clique para acessar o caderno técnico)</b>                       |   |       |                   |     |                 |     |
| 100658  | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                     | M     | 374,38            | 91% | 372,14          | 92% |
| 100657  | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                    | M     | 163,37            | 85% | 161,67          | 85% |
| 100656  | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                   | M     | 126,82            | 81% | 125,21          | 82% |
| <b>Grupo Estacas Raiz (clique para acessar o caderno técnico)</b>                               |   |       |                   |     |                 |     |
| 102649  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020   | M     | 424,80            | 20% | 417,08          | 20% |
| 102645  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020  | M     | 303,48            | 12% | 298,88          | 12% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102650  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020  | M     | 629,44            | 17% | 618,69          | 17% |
| 102646  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020   | M     | 477,73            | 10% | 470,85          | 10% |
| 102651  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020  | M     | 833,77            | 16% | 819,46          | 16% |
| 102647  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020   | M     | 642,99            | 9%  | 633,54          | 9%  |
| 102652  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020  | M     | 1.071,19          | 15% | 1.053,87        | 15% |
| 102648  | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020   | M     | 847,54            | 8%  | 835,91          | 8%  |
| <b>Grupo Estacas em Hélice Contínua (clique para acessar o caderno técnico)</b>       |  |       |                   |     |                 |     |
| 100651  | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                  | M     | 221,13            | 15% | 219,70          | 15% |
| 100652  | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                  | M     | 459,15            | 9%  | 457,28          | 9%  |
| 100653  | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                  | M     | 789,93            | 6%  | 787,59          | 6%  |
| 100654  | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                  | M     | 1.033,87          | 5%  | 1.031,24        | 5%  |
| 100655  | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019                                  | M     | 1.223,35          | 5%  | 1.221,10        | 5%  |
| <b>Grupo Estrutura e Trama para Cobertura (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 100364  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 2.910,95          | 13% | 2.789,76        | 13% |
| 100374  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 2.765,46          | 13% | 2.644,27        | 14% |
| 100365  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 3.395,03          | 11% | 3.246,84        | 11% |
| 100375  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 3.190,59          | 11% | 3.042,40        | 12% |
| 100366  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 3.549,36          | 10% | 3.401,17        | 11% |
| 100376  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 3.253,71          | 11% | 3.105,52        | 12% |
| 100357  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 958,33            | 3%  | 917,75          | 3%  |
| 100367  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 937,60            | 3%  | 897,02          | 3%  |
| 100358  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 1.383,30          | 2%  | 1.315,72        | 2%  |
| 100368  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 1.357,46          | 2%  | 1.289,88        | 2%  |
| 100359  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 1.432,65          | 2%  | 1.365,07        | 2%  |
| 100369  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 1.405,90          | 2%  | 1.338,32        | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100360 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 1.592,86          | 2%  | 1.517,74        | 2%  |
| 100370 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 1.633,90          | 2%  | 1.558,78        | 2%  |
| 100361 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 2.037,76          | 1%  | 1.935,63        | 2%  |
| 100371 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 1.972,23          | 1%  | 1.870,10        | 2%  |
| 100362 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 2.607,89          | 14% | 2.498,47        | 15% |
| 100372 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 2.499,28          | 15% | 2.389,86        | 15% |
| 100363 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 2.672,34          | 14% | 2.562,92        | 14% |
| 100373 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025   | UN    | 2.557,81          | 14% | 2.448,39        | 15% |
| 106154 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                    | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106153 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106152 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106157 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106156 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106155 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025            | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106160 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025               | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106159 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106158 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106163 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106162 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106161 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025       | M2    | -                 | -   | -               | -   |

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALFARO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por CLETO RAFAEL DE OLIVEIRA, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/B&Z/DOUG/DO/TER



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100381 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                  | M2    | 58,85             | -   | 55,76           | -   |
| 100380 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025   | M2    | 50,24             | -   | 47,79           | -   |
| 100379 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025            | M2    | 36,46             | -   | 34,91           | -   |
| 100384 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                | M2    | 24,26             | -   | 23,37           | -   |
| 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2    | 21,83             | -   | 21,13           | -   |
| 100382 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025          | M2    | 20,06             | -   | 19,46           | -   |
| 100387 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025             | M2    | 51,84             | -   | 49,56           | -   |
| 100386 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_10/2025                           | M2    | 41,56             | -   | 39,80           | -   |
| 100385 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025       | M2    | 31,47             | -   | 30,30           | -   |
| 100377 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | KG    | 13,61             | 75% | 13,34           | 76% |
| 100378 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | KG    | 12,30             | 78% | 12,09           | 79% |
| 92596  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN    | 2.104,31          | 74% | 2.062,04        | 76% |
| 92616  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN    | 1.940,04          | 72% | 1.897,77        | 74% |
| 92598  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN    | 2.246,38          | 76% | 2.204,11        | 78% |
| 92618  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN    | 2.119,48          | 75% | 2.077,21        | 76% |
| 92600  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN    | 2.391,01          | 77% | 2.348,74        | 79% |
| 92620  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN    | 2.199,64          | 76% | 2.157,37        | 77% |
| 92582  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 659,06            | 69% | 643,23          | 71% |
| 92602  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 637,47            | 68% | 621,64          | 70% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92584  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 782,29            | 74% | 766,46          | 75% |
| 92604  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 752,08            | 73% | 736,25          | 74% |
| 92586  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 902,01            | 77% | 886,18          | 79% |
| 92606  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 867,31            | 77% | 851,48          | 78% |
| 92588  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.210,80          | 74% | 1.186,54        | 76% |
| 92608  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.146,69          | 73% | 1.122,43        | 75% |
| 92590  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.342,34          | 77% | 1.318,08        | 78% |
| 92610  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.269,61          | 76% | 1.245,35        | 77% |
| 92592  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.552,44          | 75% | 1.522,09        | 77% |
| 92612  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.496,24          | 72% | 1.463,76        | 74% |
| 92594  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.814,53          | 77% | 1.782,05        | 79% |
| 92614  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025  | UN    | 1.679,78          | 75% | 1.647,30        | 77% |
| 92552  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 2.432,77          | 8%  | 2.325,10        | 8%  |
| 92562  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 2.385,69          | 8%  | 2.278,02        | 9%  |
| 92553  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 2.861,93          | 7%  | 2.727,24        | 7%  |
| 92563  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 2.817,59          | 7%  | 2.682,90        | 7%  |
| 92554  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 2.931,81          | 7%  | 2.797,12        | 7%  |
| 92564  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 2.877,50          | 7%  | 2.742,81        | 7%  |
| 92545  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 922,30            | 3%  | 881,72          | 3%  |
| 92555  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 919,55            | 3%  | 878,97          | 3%  |
| 92546  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 1.173,63          | 2%  | 1.119,56        | 3%  |
| 92556  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN    | 1.154,21          | 3%  | 1.100,14        | 3%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92547  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 1.221,38          | 2%  | 1.167,31        | 3%  |
| 92557  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 1.201,05          | 2%  | 1.146,98        | 3%  |
| 92548  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 1.371,62          | 2%  | 1.310,01        | 2%  |
| 92558  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 1.357,13          | 2%  | 1.295,52        | 2%  |
| 92549  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 1.792,74          | 2%  | 1.704,13        | 2%  |
| 92559  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 1.769,60          | 2%  | 1.680,99        | 2%  |
| 92550  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 2.155,76          | 9%  | 2.059,86        | 10% |
| 92560  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 2.125,64          | 9%  | 2.029,74        | 10% |
| 92551  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                                       | UN    | 2.216,81          | 9%  | 2.120,91        | 9%  |
| 92561  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN    | 2.186,40          | 9%  | 2.090,50        | 9%  |
| 92262  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                   | UN    | 713,61            | 4%  | 673,44          | 4%  |
| 106149 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 12,0 M E MENORES QUE 14,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                   | UN    | 855,24            | 3%  | 803,66          | 4%  |
| 106150 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 14,0 M E MENORES QUE 16,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                   | UN    | 1.019,54          | 3%  | 954,73          | 3%  |
| 106151 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 16,0 M E MENORES QUE 18,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                   | UN    | 1.206,51          | 2%  | 1.126,62        | 3%  |
| 92259  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                     | UN    | 383,58            | 8%  | 370,01          | 8%  |
| 92260  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                     | UN    | 477,07            | 6%  | 455,96          | 6%  |
| 92261  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025                    | UN    | 567,71            | 5%  | 539,31          | 5%  |
| 92258  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE                   | UN    | 485,20            | 11% | 451,47          | 12% |
| 92255  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE                             | UN    | 204,92            | 27% | 193,36          | 29% |
| 92256  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE                             | UN    | 284,31            | 19% | 266,46          | 21% |
| 92257  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE                            | UN    | 361,30            | 15% | 337,36          | 16% |
| 100393 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 20,35             | -   | 19,11           | -   |
| 100389 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                             | M2    | 16,93             | -   | 15,91           | -   |
| 100395 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 22,75             | -   | 21,31           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100391 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 18,99             | -   | 17,80           | -   |
| 100392 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025   | M2    | 15,35             | 0%  | 14,52           | 0%  |
| 100388 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 19,48             | 0%  | 18,43           | 0%  |
| 100394 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025   | M2    | 18,78             | 0%  | 17,69           | 0%  |
| 100390 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 23,87             | 0%  | 22,48           | 0%  |
| 92575  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | M2    | 64,59             | 88% | 63,98           | 89% |
| 92569  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                           | M2    | 70,43             | 89% | 69,81           | 90% |
| 92578  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | M2    | 67,60             | 85% | 66,80           | 86% |
| 92572  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                       | M2    | 73,38             | 86% | 72,56           | 87% |
| 92576  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | M2    | 35,08             | 92% | 34,86           | 92% |
| 92570  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                                     | M2    | 44,41             | 92% | 44,10           | 92% |
| 92579  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | M2    | 36,83             | 88% | 36,47           | 89% |
| 92573  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                                 | M2    | 46,59             | 88% | 46,14           | 89% |
| 92574  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                                     | M2    | 130,16            | 85% | 128,60          | 86% |
| 92568  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                   | M2    | 138,71            | 86% | 137,23          | 87% |
| 92577  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025                                 | M2    | 146,12            | 84% | 144,26          | 85% |
| 92571  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025               | M2    | 143,27            | 84% | 141,52          | 85% |
| 92581  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | M2    | 51,37             | 80% | 50,58           | 82% |
| 104314 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | KG    | 11,45             | 78% | 11,26           | 79% |
| 92580  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS         | M2    | 49,70             | 78% | 48,85           | 79% |
| 92539  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 72,28             | 0%  | 69,47           | 0%  |
| 92540  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025   | M2    | 82,68             | 0%  | 79,22           | 0%  |
| 92544  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2    | 17,19             | -   | 16,57           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92543   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2    | 21,47             | -   | 20,70           | -   |
| <b>Grupo Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas (clique para acessar o caderno técnico)</b>                           |   |       |                   |     |                 |     |
| 97725   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97721   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97722   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES DUPLO T (PI) PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97724   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINÉIS ESTRUTURAIS PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97719   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97723   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104946  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104944  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TESOURAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104945  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS CALHA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97720   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 97740   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | M3    | 2.658,57          | 5%  | 2.589,12        | 5%  |
| 97738   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS  | M3    | 4.913,37          | 2%  | 4.685,67        | 2%  |
| 97739   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | M3    | 3.671,00          | 1%  | 3.523,10        | 1%  |
| 97736   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | M3    | 2.036,51          | 5%  | 1.984,38        | 5%  |
| 97734   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | M3    | 3.787,49          | 1%  | 3.600,32        | 1%  |
| 97735   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | M3    | 3.186,65          | 1%  | 3.047,15        | 1%  |
| 97737   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024  | M3    | 4.033,22          | 1%  | 3.866,16        | 1%  |
| 97733   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | M3    | 4.270,50          | 1%  | 4.060,31        | 1%  |
| <b>Grupo Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta Guia (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 98616   | CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025   | M2    | 366,75            | 7%  | 363,49          | 7%  |
| 98619   | CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025   | M2    | 419,73            | 5%  | 416,78          | 5%  |
| 98622   | CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025   | M2    | 619,28            | 4%  | 615,01          | 4%  |
| 98625   | CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025   | M2    | 669,97            | 4%  | 666,83          | 4%  |
| 105918  | CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98631  | CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98637  | CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 30 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 98641  | CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 40 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 98645  | CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 50 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 98649  | CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 60 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 98653  | CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 80 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 98657  | EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO, PARA LAMELAS ATÉ 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025  | M     | 879,58            | 4%  | 856,72          | 4%  |
| <b>Grupo Estruturas de CONTENÇÃO - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 100344   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024  | KG    | 13,59             | 1%  | 13,31           | 1%  |
| 100345   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024  | KG    | 10,50             | 1%  | 10,34           | 1%  |
| 100346   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024  | KG    | 9,99              | 0%  | 9,88            | 0%  |
| 100347   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024  | KG    | 11,21             | 0%  | 11,14           | 0%  |
| 100348   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_11/2024  | KG    | 11,00             | 0%  | 10,94           | 0%  |
| 100342   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024   | KG    | 19,09             | 1%  | 18,38           | 1%  |
| 100343   | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024   | KG    | 16,70             | 1%  | 16,23           | 1%  |
| 100349   | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024   | M3    | 1.343,46          | 0%  | 1.340,50        | 0%  |
| 100336   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_11/2024                 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100337   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_11/2024        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100339   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_11/2024                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100340   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_11/2024          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105805   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_11/2024   | M2    | 845,15            | 76% | 835,16          | 76% |
| 105806   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_11/2024  | M2    | 522,91            | 66% | 515,20          | 67% |
| 105807   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_11/2024   | M2    | 668,37            | 72% | 659,88          | 73% |
| 105808   | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_11/2024  | M2    | 426,69            | 61% | 419,92          | 62% |
| 100341   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADÁ PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024    | M2    | 46,03             | -   | 43,99           | -   |
| 100351   | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100353   | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 2,8 M E MENOR OU IGUAL A 4,0 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100350   | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Estruturas de Madeira (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105043   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105047   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105044   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105094   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105096   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105048   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105097   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105049   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105051   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105054   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105052   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105055   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105065   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105059   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105057   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105060   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105042   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024            | M     | 69,61             | 57% | 67,44           | 58% |
| 105046   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024            | M     | 57,74             | 68% | 56,40           | 70% |
| 105095   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024            | M     | 102,38            | 70% | 100,21          | 72% |
| 105098   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024            | M     | 90,53             | 80% | 89,19           | 81% |
| 105050   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024            | M     | 209,56            | 85% | 207,36          | 86% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105053 | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024                                  | M     | 197,85            | 90% | 196,47          | 91% |
| 105056 | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024                                  | M     | 288,43            | 89% | 286,19          | 90% |
| 105058 | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024                                  | M     | 277,55            | 93% | 276,07          | 93% |
| 105062 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105066 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105063 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105067 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105069 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105072 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105070 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105073 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105075 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105078 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105076 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105079 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105061 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024            | M     | 79,52             | 9%  | 76,83           | 10% |
| 105064 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024            | M     | 64,31             | 12% | 62,71           | 12% |
| 105068 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024            | M     | 119,27            | 6%  | 116,57          | 6%  |
| 105071 | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024            | M     | 104,08            | 7%  | 102,48          | 7%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105074  | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024               | M     | 174,95            | 4%  | 172,23          | 4%  |
| 105077  | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024               | M     | 159,83            | 5%  | 158,20          | 5%  |
| 105090  | PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024   | M2    | 562,27            | 88% | 559,67          | 88% |
| 105099  | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024  | M     | 84,33             | 55% | 81,34           | 57% |
| 105100  | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024  | M     | 120,31            | 66% | 117,06          | 68% |
| 105101  | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM. AF_03/2024  | M     | 234,21            | 80% | 230,41          | 81% |
| 105102  | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF_03/2024  | M     | 321,83            | 82% | 317,30          | 83% |
| 105080  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024   | M     | 54,76             | 27% | 53,00           | 28% |
| 105081  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024   | M     | 61,43             | 24% | 59,61           | 25% |
| 105091  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024   | M     | 97,06             | 15% | 95,03           | 15% |
| 105089  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024   | M     | 119,25            | 12% | 117,03          | 13% |
| 105082  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024   | M     | 56,45             | 26% | 54,70           | 27% |
| 105083  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024   | M     | 62,20             | 24% | 60,38           | 24% |
| 105084  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024   | M     | 73,97             | 20% | 72,08           | 20% |
| 105086  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 25 CM. AF_03/2024   | M     | 70,31             | 21% | 68,33           | 21% |
| 105087  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 30 CM. AF_03/2024   | M     | 77,48             | 19% | 75,42           | 19% |
| 105088  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 40 CM. AF_03/2024   | M     | 127,76            | 12% | 125,54          | 12% |
| 105092  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024   | M     | 104,16            | 14% | 102,13          | 14% |
| 105085  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024   | M     | 76,75             | 19% | 74,83           | 20% |
| 105093  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024   | M     | 106,50            | 14% | 104,28          | 14% |
| 105041  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024   | M     | 49,30             | 30% | 47,54           | 31% |
| 105045  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 15 CM. AF_03/2024   | M     | 55,26             | 27% | 53,40           | 28% |
| <b>Grupo Execução de Grampo para Solo Grampeado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 93961   | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                        | M     | 238,37            | 9%  | 226,63          | 9%  |
| 93971   | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                         | M     | 199,29            | 9%  | 189,84          | 10% |
| 93959   | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024 | M     | 264,58            | 10% | 251,30          | 10% |
| 93969   | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024  | M     | 220,43            | 10% | 209,76          | 11% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Membro do Comitê Gestor de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/BZDUZIKO/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93957   | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                                       | M     | 326,90            | 11% | 309,98          | 12% |
| 93967   | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024  | M     | 272,39            | 12% | 258,65          | 12% |
| <b>Grupo Execução de Tirantes (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104878  | EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023   | UN    | 2.358,28          | 95% | 2.348,32        | 95% |
| 104877  | EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023   | UN    | 655,88            | 80% | 645,92          | 82% |
| 104841  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 91,31             | 27% | 88,93           | 28% |
| 104849  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 62,75             | 14% | 61,15           | 14% |
| 104887  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023                         | M     | 48,11             | 20% | 47,16           | 21% |
| 104844  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 100,89            | 28% | 98,20           | 29% |
| 104852  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 69,20             | 15% | 67,36           | 15% |
| 104846  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 115,10            | 29% | 111,96          | 30% |
| 104854  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 78,78             | 15% | 76,59           | 16% |
| 104890  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023                         | M     | 55,29             | 22% | 54,12           | 23% |
| 104842  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 77,89             | 26% | 75,97           | 27% |
| 104850  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 55,74             | 13% | 54,41           | 14% |
| 104888  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023                         | M     | 43,60             | 19% | 42,80           | 19% |
| 104879  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 85,88             | 27% | 83,70           | 27% |
| 104853  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 61,16             | 14% | 59,62           | 14% |
| 104847  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 97,73             | 28% | 95,16           | 28% |
| 104855  | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 69,13             | 15% | 67,31           | 15% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA, Membro do Comitê de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/OUZ/CO/TER**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104891 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023                        | M     | 49,63             | 21% | 48,66           | 21% |
| 104892 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 113,72            | 29% | 110,61          | 29% |
| 104848 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 73,17             | 15% | 71,17           | 15% |
| 104886 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023                         | M     | 54,80             | 22% | 53,63           | 22% |
| 104843 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 125,65            | 29% | 122,14          | 30% |
| 104851 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 81,19             | 16% | 78,92           | 16% |
| 104845 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023 | M     | 143,39            | 30% | 139,28          | 31% |
| 104880 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023         | M     | 93,16             | 16% | 90,44           | 17% |
| 104889 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023                         | M     | 63,72             | 24% | 62,30           | 24% |
| 95108  | EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50 UTILIZAÇÕES, E CONCRETO FCK = 15 MPa. AF_11/2023  | UN    | 46,94             | 7%  | 44,40           | 7%  |
| 104857 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 100 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. AF_11/2023                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104859 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 150 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. AF_11/2023                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104861 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 200 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. AF_11/2023                         | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104856 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 100 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. AF_11/2023                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104858 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 150 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. AF_11/2023                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104860 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 200 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. AF_11/2023                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104871 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104883 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104865 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104872  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104884  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104866  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023               | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104873  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104885  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023              | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104867  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023               | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104868  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104874  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104862  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104869  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104881  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104863  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104870  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104882  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104864  | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104876  | PERFURAÇÃO DE CORTINA PRÉ-MOLDADA COM MARTELETE ROMPEDOR. AF_11/2023   | UN    | 27,41             | 1%  | 25,21           | 1%  |
| 104875  | PERFURAÇÃO DE PAREDE DIAFRAGMA COM COROA DIAMANTADA DE DIÂMETRO DE 102 MM. AF_11/2023  | M     | 150,25            | 3%  | 138,36          | 3%  |
| <b>Grupo Fachadas com Placas Cerâmicas e Granito - Insertadas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105942  | REQUADRO DE VÃOS COM PLACAS DE PORCELANATO ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE. AF_03/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105943  | REQUADRO DE VÃOS PLACAS DE GRANITO FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105941  | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE GRANITO DE ÁREA MAIOR QUE 10000 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025                                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105940  | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE GRANITO DE ÁREA MAIOR QUE 3025 CM2 E MENOR OU IGUAL A 10000 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025       | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105938  | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR DO QUE 2500 CM2 E MENOR OU IGUAL A 6400 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105939  | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR QUE 6400 CM2 E MENOR QUE 10000 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Forros (clique para acessar o caderno técnico)</b>   |  |       |                   |     |                 |     |
| 96120   | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023  | M     | 3,57              | 1%  | 3,40            | 1%  |
| 96123   | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS   | M     | 29,16             | 6%  | 28,30           | 7%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96122  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023   | M     | 37,30             | 14% | 36,07           | 14% |
| 96121  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023  | M     | 11,54             | 14% | 11,07           | 14% |
| 99054  | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS  | M2    | 69,26             | 1%  | 65,22           | 1%  |
| 96110  | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2    | 80,18             | 2%  | 78,00           | 3%  |
| 96114  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2    | 80,46             | 2%  | 78,54           | 2%  |
| 104757   | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2    | 120,49            | 68% | 118,87          | 69% |
| 104756   | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023  | M2    | 162,69            | 22% | 157,54          | 22% |
| 96112  | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023  | M2    | 134,85            | 26% | 129,28          | 27% |
| 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2    | 54,63             | 2%  | 51,72           | 2%  |
| 96109  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2    | 60,55             | 2%  | 57,18           | 2%  |
| 96116  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2    | 60,37             | 4%  | 59,01           | 4%  |
| 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2    | 58,61             | 4%  | 57,04           | 4%  |
| 96486  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2    | 68,92             | 3%  | 67,56           | 3%  |
| 96485  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2    | 67,16             | 3%  | 65,59           | 3%  |
| 97557  | FORRO METÁLICO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Fossas e Sumidouros (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 101807   | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 | UN    | 649,83            | 1%  | 622,80          | 1%  |
| 101806   | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020    | UN    | 689,02            | 0%  | 659,25          | 0%  |
| 101808   | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020             | UN    | 649,01            | 76% | 642,33          | 77% |
| 98058  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020       | UN    | 2.227,79          | 56% | 2.196,70        | 57% |
| 98059  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020      | UN    | 4.918,14          | 57% | 4.872,28        | 58% |
| 98060  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020      | UN    | 6.972,95          | 54% | 6.906,25        | 54% |
| 98061  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020      | UN    | 9.778,37          | 53% | 9.686,51        | 54% |
| 98088  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN    | 4.284,15          | 1%  | 4.150,18        | 1%  |
| 98089  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 6.869,50          | 1%  | 6.655,54        | 1%  |
| 98090  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 10.938,26         | 1%  | 10.600,62       | 1%  |
| 98091  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 14.369,73         | 1%  | 13.928,17       | 1%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98092  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN    | 16.777,25         | 2%  | 16.263,60       | 2%  |
| 98093  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020        | UN    | 19.860,83         | 2%  | 19.254,24       | 2%  |
| 98072  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 5.005,76          | 1%  | 4.838,23        | 1%  |
| 98073  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 7.997,53          | 1%  | 7.733,40        | 1%  |
| 98074  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 12.653,61         | 1%  | 12.241,65       | 2%  |
| 98075  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 16.582,09         | 2%  | 16.045,86       | 2%  |
| 98076  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 19.252,54         | 2%  | 18.633,39       | 2%  |
| 98077  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN    | 22.755,24         | 2%  | 22.025,96       | 2%  |
| 98062  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020             | UN    | 3.629,03          | 73% | 3.598,94        | 74% |
| 98063  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020             | UN    | 5.545,47          | 74% | 5.500,95        | 74% |
| 98064  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020               | UN    | 6.384,31          | 76% | 6.337,55        | 77% |
| 98065  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020             | UN    | 8.883,46          | 77% | 8.821,45        | 77% |
| 98094  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN    | 3.451,53          | 1%  | 3.344,51        | 1%  |
| 98099  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020           | UN    | 5.910,76          | 1%  | 5.726,98        | 1%  |
| 98100  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020         | UN    | 7.802,40          | 1%  | 7.559,73        | 1%  |
| 98101  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020           | UN    | 11.563,50         | 1%  | 11.202,57       | 1%  |
| 98078  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 5.104,76          | 0%  | 4.935,45        | 0%  |
| 98079  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 9.025,16          | 1%  | 8.728,25        | 1%  |
| 98080  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN    | 11.728,68         | 1%  | 11.344,62       | 1%  |
| 98081  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 17.470,80         | 1%  | 16.900,09       | 1%  |
| 98052  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020               | UN    | 2.422,20          | 74% | 2.395,60        | 75% |
| 98053  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020              | UN    | 3.343,50          | 74% | 3.307,73        | 75% |
| 98054  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020              | UN    | 5.430,13          | 79% | 5.392,55        | 80% |
| 98055  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020             | UN    | 7.406,60          | 78% | 7.354,92        | 78% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98056  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020           | UN    | 8.616,55          | 80% | 8.561,25        | 81% |
| 98057  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020         | UN    | 10.300,17         | 78% | 10.231,86       | 79% |
| 98082  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020           | UN    | 4.869,92          | 1%  | 4.713,33        | 1%  |
| 98083  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN    | 6.414,95          | 1%  | 6.206,81        | 1%  |
| 98084  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN    | 8.989,73          | 1%  | 8.695,26        | 1%  |
| 98085  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN    | 12.215,40         | 1%  | 11.812,83       | 1%  |
| 98087  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020        | UN    | 14.625,97         | 1%  | 14.141,28       | 1%  |
| 98086  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020         | UN    | 13.760,31         | 1%  | 13.305,50       | 1%  |
| 98066  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN    | 5.868,24          | 1%  | 5.670,62        | 1%  |
| 98067  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 7.815,93          | 1%  | 7.551,61        | 1%  |
| 98068  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 11.046,07         | 1%  | 10.671,03       | 1%  |
| 98069  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN    | 14.924,77         | 1%  | 14.417,19       | 1%  |
| 98071  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN    | 18.421,88         | 1%  | 17.792,81       | 1%  |
| 98070  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN    | 16.998,24         | 1%  | 16.419,10       | 1%  |
| <b>Grupo Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104915   | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 10,82             | 0%  | 10,78           | 0%  |
| 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG    | 15,49             | 1%  | 15,07           | 1%  |
| 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 20,11             | 1%  | 19,32           | 1%  |
| 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 17,87             | 1%  | 17,31           | 1%  |
| 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 22,68             | 1%  | 21,61           | 1%  |
| 104922   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 12,04             | 0%  | 11,90           | 0%  |
| 104920   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG    | 11,78             | 1%  | 11,52           | 1%  |
| 104921   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG    | 11,01             | 0%  | 10,82           | 0%  |
| 104919   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 13,94             | 1%  | 13,65           | 1%  |
| 104917   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG    | 17,22             | 1%  | 16,66           | 1%  |
| 104918   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG    | 15,76             | 1%  | 15,36           | 1%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                     | KG    | 18,84             | 1%  | 18,07           | 1%  |
| 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024              | M3    | 1.481,10          | 0%  | 1.479,30        | 0%  |
| 96555  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024             | M3    | 1.222,08          | 0%  | 1.203,76        | 0%  |
| 104924 | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                    | M3    | 1.524,16          | 0%  | 1.521,79        | 0%  |
| 104923 | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                   | M3    | 1.296,27          | 0%  | 1.274,22        | 0%  |
| 96558  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  | M3    | 1.534,62          | 0%  | 1.531,45        | 0%  |
| 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | M3    | 1.411,99          | 0%  | 1.380,85        | 0%  |
| 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                    | M3    | 108,72            | -   | 100,59          | -   |
| 96522  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | M3    | 165,08            | -   | 152,65          | -   |
| 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                  | M3    | 119,44            | -   | 110,52          | -   |
| 96526  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | M3    | 237,08            | -   | 219,15          | -   |
| 96521  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024           | M3    | 44,73             | 35% | 43,24           | 36% |
| 96520  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                 | M3    | 101,96            | 20% | 96,70           | 21% |
| 96525  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024         | M3    | 62,07             | 51% | 60,04           | 53% |
| 96524  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024               | M3    | 174,65            | 24% | 164,90          | 25% |
| 96537  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2    | 189,47            | 0%  | 180,09          | 0%  |
| 96540  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2    | 138,22            | -   | 130,26          | -   |
| 96528  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                       | M2    | 142,94            | 0%  | 136,67          | 0%  |
| 96531  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | M2    | 101,61            | -   | 96,20           | -   |
| 96534  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | M2    | 80,08             | -   | 75,12           | -   |
| 104928 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024      | M2    | 159,17            | 0%  | 150,82          | 0%  |
| 104929 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024      | M2    | 99,66             | -   | 93,99           | -   |
| 104925 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                            | M2    | 144,58            | 0%  | 138,63          | 0%  |
| 104926 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                           | M2    | 97,62             | 0%  | 92,80           | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104927   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                   | M2    | 73,22             | -   | 69,00           | -   |
| 96538  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | M2    | 265,12            | 0%  | 249,40          | 0%  |
| 96541  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | M2    | 199,08            | 0%  | 186,18          | 0%  |
| 96529  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024  | M2    | 257,38            | 0%  | 242,64          | 0%  |
| 96532  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2    | 181,53            | 0%  | 170,11          | 0%  |
| 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2    | 142,09            | 0%  | 132,37          | 0%  |
| 96539  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | M2    | 139,40            | 0%  | 132,26          | 0%  |
| 96542  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | M2    | 106,16            | -   | 99,81           | -   |
| 96530  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                                     | M2    | 129,97            | 0%  | 124,44          | 0%  |
| 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                    | M2    | 89,72             | 0%  | 85,13           | 0%  |
| 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                    | M2    | 68,76             | -   | 64,64           | -   |
| <b>Grupo Fôrmas Curvas para Paredes de Reservatórios de Concreto (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 105518   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO EXCLUSIVAMENTE NA FACE INTERNA DA ESTRUTURA, COM AUXÍLIO DE GUINDASTE. AF_07/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105517   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO EXCLUSIVAMENTE NA FACE INTERNA DA ESTRUTURA, SEM AUXÍLIO DE GUINDASTE. AF_07/2024 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105520   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXTERNA DA EXTRUTURA, COM AUXÍLIO DE GUINDASTE. AF_07/2024      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105519   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXTERNA DA EXTRUTURA, SEM AUXÍLIO DE GUINDASTE. AF_07/2024      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado (clique para acessar o caderno técnico)</b>               |   |       |                   |     |                 |     |
| 101793   | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                  | M3    | 23,24             | -   | 22,25           | -   |
| 101792   | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                | M3    | 15,61             | -   | 14,87           | -   |
| 92272  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020   | M     | 34,39             | -   | 33,77           | -   |
| 101791   | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020  | M     | 19,78             | -   | 19,56           | -   |
| 92273  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020  | M     | 13,00             | -   | 12,60           | -   |
| 92268  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | M2    | 101,12            | -   | 101,02          | -   |
| 92267  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | M2    | 60,21             | -   | 60,11           | -   |
| 92271  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020   | M2    | 68,20             | -   | 68,16           | -   |
| 92264  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                               | M2    | 220,78            | 0%  | 216,11          | 0%  |
| 92263  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                   | M2    | 168,72            | 0%  | 164,05          | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | M2    | 107,26            | 0%  | 104,56          | 0%  |
| 92270  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | M2    | 130,09            | 0%  | 126,73          | 0%  |
| 92266  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | M2    | 173,12            | 0%  | 169,38          | 0%  |
| 92265  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | M2    | 128,47            | 0%  | 124,73          | 0%  |
| 92524  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       | M2    | 89,41             | 6%  | 86,69           | 6%  |
| 92528  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       | M2    | 85,45             | 6%  | 82,95           | 6%  |
| 92532  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       | M2    | 82,04             | 6%  | 79,72           | 6%  |
| 92536  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       | M2    | 75,46             | 7%  | 73,48           | 7%  |
| 92508  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                            | M2    | 122,75            | 4%  | 119,00          | 4%  |
| 92512  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                            | M2    | 105,11            | 5%  | 101,65          | 5%  |
| 92515  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                            | M2    | 96,14             | 5%  | 92,96           | 5%  |
| 92520  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                            | M2    | 90,19             | 6%  | 87,25           | 6%  |
| 92526  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2    | 48,59             | 10% | 47,01           | 11% |
| 92530  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2    | 45,71             | 11% | 44,26           | 11% |
| 92534  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2    | 43,27             | 12% | 41,92           | 12% |
| 92538  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2    | 38,40             | 13% | 37,25           | 14% |
| 103760 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | M2    | 111,41            | -   | 107,84          | -   |
| 103761 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | M2    | 80,01             | -   | 76,71           | -   |
| 103762 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | M2    | 68,54             | -   | 65,51           | -   |
| 103763 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | M2    | 60,83             | -   | 58,02           | -   |
| 92510  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2    | 76,75             | 7%  | 74,55           | 7%  |
| 92514  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2    | 60,53             | 8%  | 58,52           | 9%  |
| 92518  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2    | 52,92             | 10% | 51,07           | 10% |
| 92522  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | M2    | 48,20             | 10% | 46,49           | 11% |
| 92482  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020  | M2    | 287,85            | -   | 274,90          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92484  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 209,85            | -   | 199,15          | -   |
| 92486  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 157,49            | -   | 148,63          | -   |
| 92492  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 120,66            | 4%  | 116,21          | 4%  |
| 92496  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 115,05            | 4%  | 110,95          | 5%  |
| 92500  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 110,53            | 5%  | 106,74          | 5%  |
| 92504  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 102,30            | 5%  | 99,05           | 5%  |
| 92488  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020               | M2    | 127,33            | 4%  | 122,52          | 4%  |
| 92494  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 78,28             | 6%  | 75,09           | 7%  |
| 92498  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 73,82             | 7%  | 70,88           | 7%  |
| 92502  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 70,40             | 7%  | 67,69           | 7%  |
| 92506  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 64,08             | 8%  | 61,76           | 8%  |
| 92490  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020             | M2    | 83,62             | 6%  | 80,19           | 6%  |
| 92433  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 86,12             | -   | 82,25           | -   |
| 92437  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 82,25             | -   | 78,54           | -   |
| 92441  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 79,48             | -   | 75,90           | -   |
| 92445  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 73,90             | -   | 70,50           | -   |
| 92417  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020        | M2    | 180,94            | 0%  | 172,72          | 0%  |
| 92421  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020        | M2    | 120,29            | -   | 114,63          | -   |
| 92425  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020        | M2    | 100,45            | -   | 95,73           | -   |
| 92429  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020        | M2    | 90,47             | -   | 86,21           | -   |
| 92431  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 69,73             | -   | 67,18           | -   |
| 92435  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 66,41             | -   | 63,99           | -   |
| 92439  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 64,03             | -   | 61,70           | -   |
| 92443  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 59,00             | -   | 56,82           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92415  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 153,00            | 0%  | 147,04          | 0%  |
| 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 98,86             | -   | 94,94           | -   |
| 92423  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 81,81             | -   | 78,61           | -   |
| 92427  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 73,20             | -   | 70,35           | -   |
| 92409  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                       | M2    | 226,26            | 0%  | 214,11          | 0%  |
| 92411  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | M2    | 160,06            | 0%  | 150,34          | 0%  |
| 92413  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | M2    | 109,06            | -   | 101,93          | -   |
| 92465  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 153,30            | -   | 147,63          | -   |
| 92469  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 139,46            | -   | 134,28          | -   |
| 92473  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 128,19            | -   | 123,43          | -   |
| 92477  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2    | 104,32            | -   | 100,36          | -   |
| 92449  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                   | M2    | 278,50            | 0%  | 268,75          | 0%  |
| 92453  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                   | M2    | 237,92            | -   | 229,45          | -   |
| 92457  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                   | M2    | 206,16            | -   | 198,73          | -   |
| 92461  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                   | M2    | 189,49            | -   | 182,70          | -   |
| 92467  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 100,69            | -   | 96,88           | -   |
| 92471  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 91,70             | -   | 88,20           | -   |
| 92475  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 84,35             | -   | 81,15           | -   |
| 92479  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | M2    | 68,77             | -   | 66,11           | -   |
| 92451  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2    | 192,75            | 0%  | 185,80          | 0%  |
| 92455  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2    | 157,51            | -   | 151,66          | -   |
| 92459  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2    | 133,34            | -   | 128,29          | -   |
| 92463  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2    | 120,33            | -   | 115,78          | -   |
| 92446  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                        | M2    | 262,45            | 0%  | 250,62          | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92447   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 187,98            | 0%  | 178,88          | 0%  |
| 92448   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 149,24            | -   | 141,84          | -   |
| 92466   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020    | M2    | 288,53            | -   | 282,55          | -   |
| 92470   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020    | M2    | 280,58            | -   | 275,08          | -   |
| 92474   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020    | M2    | 273,73            | -   | 268,64          | -   |
| 92478   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020    | M2    | 260,25            | -   | 255,96          | -   |
| 92450   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | M2    | 364,89            | 0%  | 355,22          | 0%  |
| 92454   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | M2    | 330,83            | -   | 322,51          | -   |
| 92458   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | M2    | 309,45            | -   | 302,07          | -   |
| 92462   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | M2    | 295,73            | -   | 289,06          | -   |
| 92468   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2    | 133,60            | -   | 128,97          | -   |
| 92472   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2    | 126,77            | -   | 122,50          | -   |
| 92476   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2    | 120,95            | -   | 117,01          | -   |
| 92480   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2    | 109,36            | -   | 106,04          | -   |
| 92452   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | M2    | 206,91            | 0%  | 199,07          | 0%  |
| 92456   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | M2    | 173,33            | -   | 166,69          | -   |
| 92460   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | M2    | 146,33            | -   | 140,52          | -   |
| 92464   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | M2    | 140,00            | -   | 134,77          | -   |
| <b>Grupo Fôrmas para Pilares Circulares (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105403  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024                               | M2    | 183,07            | 0%  | 180,31          | 0%  |
| 96252   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024                             | M2    | 148,53            | 0%  | 146,03          | 0%  |
| 96254   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², EM PAPELÃO. AF_05/2024                       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96253   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², EM PAPELÃO. AF_05/2024                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105406  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024                                   | M2    | 211,44            | 0%  | 202,37          | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96264  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, METÁLICA. AF_05/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105405   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, PLÁSTICA. AF_05/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 96258  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024  | M2    | 151,04            | 0%  | 144,33          | 0%  |
| 96262  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, METÁLICA. AF_05/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105404   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, PLÁSTICA. AF_05/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Gabiões - Execução de Muro e Proteção Superficial (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 92751  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M3    | 2.053,62          | 7%  | 2.023,50        | 7%  |
| 92752  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M3    | 2.391,74          | 7%  | 2.357,44        | 7%  |
| 92750  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024  | M3    | 1.712,73          | 7%  | 1.686,92        | 7%  |
| 92749  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M3    | 1.130,90          | 8%  | 1.112,38        | 8%  |
| 92745  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                     | M3    | 1.009,00          | 8%  | 990,27          | 8%  |
| 92747  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                    | M3    | 1.094,74          | 8%  | 1.073,98        | 8%  |
| 92743  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                                     | M3    | 874,18            | 8%  | 858,10          | 8%  |
| 92746  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                     | M3    | 921,57            | 6%  | 909,51          | 6%  |
| 92748  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                    | M3    | 990,72            | 6%  | 976,59          | 6%  |
| 92744  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                                     | M3    | 808,90            | 5%  | 799,96          | 5%  |
| 92754  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024 | M3    | 608,32            | 24% | 593,94          | 25% |
| 92753  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                 | M3    | 615,43            | 23% | 602,35          | 24% |
| 92755  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M2    | 275,71            | 12% | 269,98          | 12% |
| 92756  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M2    | 325,40            | 12% | 318,57          | 12% |
| 92757  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M2    | 384,42            | 11% | 376,28          | 12% |
| 92758  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   | M3    | 860,87            | 3%  | 853,00          | 3%  |

**Grupo Galerias com Aduelas de Concreto (clique para acessar o caderno técnico)**

104500 ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M

-

-

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SIEVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 09/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por GILBERTO DE SOUZA A. MORAES, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela [WOM/BZVZUWZG/ADP](#)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104503 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104504 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104507 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104508 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104509 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104512 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104513 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104514 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 35 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104501 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104502 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104505 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104506 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104510 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104511 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104491 | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | 4.602,21          | 97% | 4.595,65        | 98% |
| 104492 | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | 5.755,90          | 98% | 5.747,86        | 98% |
| 104493 | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104494   | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | 7.774,69          | 98% | 7.765,24        | 98% |
| 104495   | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104496   | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104497   | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | 9.308,94          | 98% | 9.296,67        | 98% |
| 104498   | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104499   | ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 35 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104515   | APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023   | M2    | 25,52             | 98% | 25,48           | 98% |
| <b>Grupo Gesso (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 87430  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023  | M2    | 22,42             | -   | 21,32           | -   |
| 87433  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023  | M2    | 32,42             | -   | 31,04           | -   |
| 87436  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023   | M2    | 36,86             | -   | 35,12           | -   |
| 87439  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023   | M2    | 45,17             | -   | 43,13           | -   |
| 104633   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023   | M2    | 31,46             | -   | 29,72           | -   |
| 104634   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023   | M2    | 46,51             | -   | 44,15           | -   |
| 87418  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023  | M2    | 22,93             | -   | 21,87           | -   |
| 87421  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023  | M2    | 35,16             | -   | 33,71           | -   |
| 104628   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023  | M2    | 35,64             | -   | 33,56           | -   |
| 104631   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023  | M2    | 48,76             | -   | 46,22           | -   |
| 104627   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023  | M2    | 22,92             | -   | 21,85           | -   |
| 104630   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023  | M2    | 36,04             | -   | 34,51           | -   |
| 104629   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023   | M2    | 42,95             | -   | 40,29           | -   |
| 104632   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023   | M2    | 56,06             | -   | 52,94           | -   |
| 87412  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023   | M2    | 29,63             | -   | 28,04           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87415   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023                   | M2    | 41,42             | -   | 39,45           | -   |
| 87411   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023                     | M2    | 19,83             | -   | 19,01           | -   |
| 87414   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023                     | M2    | 31,61             | -   | 30,43           | -   |
| 87413   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023                      | M2    | 35,27             | -   | 33,22           | -   |
| 87416   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023                      | M2    | 47,04             | -   | 44,64           | -   |
| 104635  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023                                  | M2    | 64,22             | -   | 60,46           | -   |
| 104636  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023                                  | M2    | 74,69             | -   | 70,50           | -   |
| 87424   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023   | M2    | 46,12             | -   | 43,78           | -   |
| 87427   | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023   | M2    | 54,61             | -   | 52,01           | -   |
| <b>Grupo Graute e Armação (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 89998   | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG    | 11,07             | -   | 10,88           | -   |
| 102920  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021  | KG    | 9,03              | -   | 8,90            | -   |
| 102923  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021  | KG    | 8,40              | -   | 8,33            | -   |
| 90000   | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG    | 14,45             | -   | 13,98           | -   |
| 103088  | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021  | KG    | 11,19             | -   | 10,90           | -   |
| 102922  | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021  | KG    | 9,73              | -   | 9,54            | -   |
| 89999   | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021   | KG    | 18,27             | -   | 17,54           | -   |
| 89996   | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG    | 11,72             | -   | 11,47           | -   |
| 89997   | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021  | KG    | 9,44              | -   | 9,28            | -   |
| 102921  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021  | KG    | 8,66              | -   | 8,57            | -   |
| 90278   | GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021       | M3    | 919,86            | -   | 913,18          | -   |
| 90282   | GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3    | 908,92            | -   | 902,47          | -   |
| 90279   | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021    | M3    | 1.026,64          | -   | 1.019,33        | -   |
| 90283   | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3    | 1.016,66          | -   | 1.009,61        | -   |
| 90280   | GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021    | M3    | 1.165,21          | -   | 1.157,89        | -   |
| 90284   | GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3    | 1.160,38          | -   | 1.153,33        | -   |
| 90281   | GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021    | M3    | 1.389,66          | -   | 1.382,54        | -   |
| 90285   | GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3    | 1.394,13          | -   | 1.387,18        | -   |
| 89994   | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | M3    | 1.478,96          | -   | 1.451,02        | -   |
| 89995   | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3    | 1.608,19          | -   | 1.570,12        | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89993   | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3    | 1.652,61          | -   | 1.611,04        | -   |
| <b>Grupo Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 106212  | CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106216  | CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99860   | CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99858   | CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99859   | CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106211  | CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106215  | CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99857   | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS  | M     | 63,39             | 34% | 60,76           | 35% |
| 99855   | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS   | M     | 90,84             | 59% | 88,62           | 61% |
| 99856   | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106210  | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106214  | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99862   | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025   | M2    | 478,10            | 41% | 456,05          | 43% |
| 99861   | GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025   | M2    | 554,69            | 12% | 523,60          | 13% |
| 106213  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS. AF_10/2025                                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106220  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106221  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99853   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99851   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL EM TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025                             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99854   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", GRADIL EM CANTONEIRA 51X51X4,8 MM E BARRAS CHATAS NA VERTICAL DE 32X4,8 MM, FIXADO COM ADESIVO EPOXI. AF_10/2025                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99852   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL EM TUBOS HORIZONTAIS DE 25X25MM E VERTICAIS DE 20X20MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99844   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99842   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS                                    | M     | 528,07            | 60% | 511,75          | 62% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/OUZ/CO/TERJ**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99845   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", GRADIL EM CANTONEIRA 51X51X4,8 MM E BARRAS CHATAS NA VERTICAL DE 32X4,8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99843   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 25X25MM E VERTICAIS DE 20X20MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106217  | GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106218  | GUARDA-CORPO DE VIDRO LAMINADO 8 MM PARA ESCADAS, FIXADO NA LATERAL DOS DEGRAUS COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106219  | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX DE 1,10 M, COM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", PREENCHIMENTO EM VIDRO LAMINADO DE 8 MM (4+4), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 99846   | GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO DE 90X45 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR EM ALUMÍNIO DE 120X60 MM E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Guias e sarjetas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 94276   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | M     | 61,77             | -   | 60,53           | -   |
| 94274   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | M     | 67,87             | -   | 66,54           | -   |
| 94280   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024           | M     | 65,96             | -   | 64,82           | -   |
| 94278   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M     | 54,54             | -   | 53,36           | -   |
| 94275   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M     | 58,48             | -   | 57,49           | -   |
| 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M     | 64,58             | -   | 63,51           | -   |
| 94279   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024            | M     | 62,68             | -   | 61,79           | -   |
| 94277   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | M     | 51,24             | -   | 50,32           | -   |
| 104930  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 45X08X608X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104931  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER, FINCADINHA, EM TRECHO CURVO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 45X08X08X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 94294   | EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024   | M     | 13,02             | -   | 12,81           | -   |
| 94288   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 61,99             | -   | 60,33           | -   |
| 94282   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 83,68             | -   | 81,87           | -   |
| 94290   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 81,95             | -   | 80,26           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94284   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024   | M     | 114,73            | -   | 112,79          | -   |
| 94292   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024   | M     | 102,53            | -   | 100,78          | -   |
| 94286   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024   | M     | 148,47            | -   | 146,21          | -   |
| 94287   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 54,26             | -   | 53,20           | -   |
| 94281   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 74,98             | -   | 73,85           | -   |
| 94289   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 74,21             | -   | 73,14           | -   |
| 94283   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 106,02            | -   | 104,77          | -   |
| 94291   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 94,79             | -   | 93,64           | -   |
| 94285   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 139,77            | -   | 138,18          | -   |
| 94293   | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 311,51            | -   | 308,00          | -   |
| 94264   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 59,03             | 1%  | 57,21           | 1%  |
| 94266   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 84,35             | 1%  | 82,38           | 1%  |
| 94263   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024   | M     | 53,87             | 1%  | 52,42           | 1%  |
| 94265   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024   | M     | 78,45             | 1%  | 76,89           | 1%  |
| 94268   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M     | 102,10            | 1%  | 99,99           | 1%  |
| 94270   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024 | M     | 150,70            | 1%  | 148,05          | 1%  |
| 94272   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024 | M     | 185,75            | 1%  | 182,47          | 1%  |
| 94267   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 95,62             | 1%  | 93,95           | 1%  |
| 94269   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 141,66            | 1%  | 139,65          | 1%  |
| 94271   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 173,68            | 1%  | 171,25          | 1%  |
| <b>Grupo Iluminação Predial e Monitoramento (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 105555  | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97603   | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97602   | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97604  | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105553 | CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105552 | CÂMERA IP DOME RESOLUCAO 1MP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105550 | CÂMERA IP SPEED DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105551 | CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105549 | DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105547 | FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97605  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                | UN    | 87,52             | 74% | 86,20           | 75% |
| 97607  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024               | UN    | 111,23            | 72% | 109,25          | 74% |
| 97599  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                    | UN    | 25,47             | -   | 24,86           | -   |
| 105542 | LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRADA 60X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105543 | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105544 | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100913 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100916 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100918 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100914 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100917 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100907 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102467 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100910 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105541 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100908 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100911 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                    | UN    | 37,06             | -   | 35,40           | -   |
| 103786 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103787 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103788  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103783  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103784  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103785  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105546  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105545  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97610   | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | 17,54             | -   | 16,98           | -   |
| 97609   | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | 16,60             | -   | 16,04           | -   |
| 105554  | LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN    | 19,77             | -   | 18,95           | -   |
| 100903  | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS   | UN    | 37,70             | -   | 36,32           | -   |
| 100902  | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS  | UN    | 33,56             | -   | 32,18           | -   |
| 105548  | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97595   | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | 104,82            | 74% | 102,64          | 76% |
| 97597   | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | 73,97             | 73% | 72,38           | 75% |
| 97596   | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | 75,09             | 64% | 72,91           | 66% |
| 97598   | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | 70,17             | 72% | 68,58           | 74% |
| <b>Grupo Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 98549   | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, DUAS CAMADAS, E = 3MM E E=4MM. AF_09/2023                            | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98562   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023                   | M2    | 65,73             | -   | 62,43           | -   |
| 98555   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                       | M2    | 39,58             | -   | 37,64           | -   |
| 98556   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2    | 70,05             | 14% | 66,88           | 15% |
| 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2    | 42,57             | -   | 41,18           | -   |
| 98548   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023                          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98547   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023    | M2    | 218,90            | 65% | 214,14          | 66% |
| 98546   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023              | M2    | 130,25            | 60% | 127,26          | 62% |
| 98552   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98553   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2    | 211,63            | -   | 210,03          | -   |
| 98554   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2    | 60,49             | -   | 58,65           | -   |
| 98565   | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                | M2    | 74,03             | 3%  | 71,13           | 3%  |
| 98567   | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023                                | M2    | 94,84             | 2%  | 91,00           | 2%  |
| 98569   | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023                                | M2    | 116,92            | 2%  | 112,12          | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98571  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023   | M2    | 72,22             | 3%  | 70,10           | 3%  |
| 98572  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023   | M2    | 88,71             | 3%  | 86,06           | 3%  |
| 98563  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                     | M2    | 51,96             | 4%  | 50,01           | 5%  |
| 98564  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                       | M2    | 66,10             | 21% | 63,96           | 22% |
| 98566  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                       | M2    | 88,19             | 16% | 85,09           | 16% |
| 98568  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023                                       | M2    | 109,00            | 13% | 104,96          | 13% |
| 98570  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023                                       | M2    | 131,07            | 11% | 126,08          | 11% |
| 98573  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023   | M2    | 102,17            | 14% | 99,39           | 14% |
| 98576  | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023   | M     | 24,03             | 77% | 23,94           | 77% |
| 98575  | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023           | M     | 87,46             | -   | 83,30           | -   |
| 98577  | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023   | M     | 57,86             | -   | 54,20           | -   |
| 98558  | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023          | UN    | 11,36             | 23% | 10,92           | 24% |
| 106110   | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98551  | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98559  | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023  | M     | 5,39              | 55% | 5,20            | 58% |
| <b>Grupo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 91925  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M     | 4,07              | -   | 3,96            | -   |
| 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 3,39              | -   | 3,28            | -   |
| 91933  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 18,21             | -   | 17,84           | -   |
| 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 18,87             | -   | 18,50           | -   |
| 91935  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 28,54             | -   | 28,00           | -   |
| 91934  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 27,27             | -   | 26,73           | -   |
| 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M     | 5,50              | -   | 5,36            | -   |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 4,92              | -   | 4,78            | -   |
| 91929  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 8,09              | -   | 7,89            | -   |
| 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M     | 7,58              | -   | 7,38            | -   |
| 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 11,40             | -   | 11,16           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M     | 10,57             | -   | 10,33           | -   |
| 104620 | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104624 | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104622 | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104621 | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104625 | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104623 | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 18,39             | -   | 17,33           | -   |
| 92865  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 16,33             | 17% | 15,27           | 18% |
| 91936  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 20,56             | -   | 19,50           | -   |
| 92867  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN    | 35,76             | 4%  | 33,12           | 4%  |
| 91939  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN    | 37,16             | -   | 34,52           | -   |
| 92869  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    | 12,25             | 11% | 11,46           | 12% |
| 91941  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN    | 13,65             | -   | 12,86           | -   |
| 92868  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    | 19,99             | 7%  | 18,59           | 7%  |
| 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN    | 21,39             | -   | 19,99           | -   |
| 92870  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN    | 38,73             | 7%  | 35,98           | 8%  |
| 91942  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN    | 41,33             | -   | 38,58           | -   |
| 92872  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    | 14,37             | 20% | 13,54           | 21% |
| 91944  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN    | 16,97             | -   | 16,14           | -   |
| 92871  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    | 22,41             | 13% | 20,94           | 13% |
| 91943  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN    | 25,01             | -   | 23,54           | -   |
| 92866  | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 14,80             | 9%  | 13,74           | 9%  |
| 91987  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 50,78             | -   | 48,42           | -   |
| 91986  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 38,92             | -   | 37,18           | -   |
| 97559  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    | 15,45             | -   | 14,46           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97562  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 12,77             | -   | 11,99           | -   |
| 97564  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 20,87             | -   | 19,46           | -   |
| 91889  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN    | 13,86             | -   | 12,98           | -   |
| 91901  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 11,17             | -   | 10,51           | -   |
| 91913  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 19,34             | -   | 18,04           | -   |
| 91892  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN    | 17,96             | -   | 16,97           | -   |
| 91904  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 15,28             | -   | 14,50           | -   |
| 91916  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 23,38             | -   | 21,97           | -   |
| 91895  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN    | 21,70             | -   | 20,55           | -   |
| 91907  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | UN    | 19,02             | -   | 18,09           | -   |
| 91919  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 27,06             | -   | 25,49           | -   |
| 91898  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 24,78             | -   | 23,45           | -   |
| 91910  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 22,16             | -   | 21,04           | -   |
| 91922  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    | 30,08             | -   | 28,34           | -   |
| 91887  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 14,20             | -   | 13,32           | -   |
| 91899  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN    | 11,51             | -   | 10,85           | -   |
| 91911  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN    | 19,68             | -   | 18,38           | -   |
| 91890  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 15,70             | -   | 14,71           | -   |
| 91902  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN    | 13,02             | -   | 12,24           | -   |
| 91914  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN    | 21,12             | -   | 19,71           | -   |
| 91893  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | UN    | 19,40             | -   | 18,25           | -   |
| 91905  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | UN    | 16,72             | -   | 15,79           | -   |
| 91917  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN    | 24,76             | -   | 23,19           | -   |
| 91896  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 22,32             | -   | 20,99           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91908  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 19,70             | -   | 18,58           | -   |
| 91920  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    | 27,62             | -   | 25,88           | -   |
| 91983  | DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 96,31             | -   | 94,58           | -   |
| 91982  | DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 84,45             | -   | 83,34           | -   |
| 91833  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | M     | 20,81             | -   | 19,74           | -   |
| 91843  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M     | 6,76              | -   | 6,46            | -   |
| 91853  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M     | 10,33             | -   | 9,74            | -   |
| 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | M     | 22,55             | -   | 21,43           | -   |
| 91845  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M     | 8,43              | -   | 8,09            | -   |
| 91855  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M     | 11,94             | -   | 11,29           | -   |
| 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | M     | 27,18             | -   | 25,99           | -   |
| 91847  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | M     | 13,13             | -   | 12,72           | -   |
| 91857  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M     | 16,34             | -   | 15,63           | -   |
| 91838  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 91848  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 91858  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 91840  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M     | 24,73             | 18% | 23,47           | 18% |
| 91850  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M     | 10,63             | 41% | 10,14           | 43% |
| 91860  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | M     | 14,10             | 28% | 13,31           | 30% |
| 91831  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M     | 20,26             | -   | 19,19           | -   |
| 91852  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M     | 9,82              | -   | 9,23            | -   |
| 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M     | 21,14             | -   | 20,02           | -   |
| 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M     | 10,64             | -   | 9,99            | -   |
| 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M     | 23,90             | -   | 22,71           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91856  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 13,31             | -   | 12,60           | -   |
| 91839  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | M     | 22,17             | 13% | 20,98           | 14% |
| 91849  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | M     | 8,12              | 35% | 7,71            | 37% |
| 91859  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M     | 11,70             | 23% | 10,99           | 24% |
| 91841  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 24,07             | 15% | 22,81           | 16% |
| 91851  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M     | 9,97              | 37% | 9,48            | 39% |
| 91861  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 13,49             | 25% | 12,70           | 27% |
| 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M     | 10,18             | -   | 9,67            | -   |
| 91866  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | M     | 8,69              | -   | 8,30            | -   |
| 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 13,71             | -   | 12,93           | -   |
| 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M     | 11,95             | -   | 11,38           | -   |
| 91867  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | M     | 10,46             | -   | 10,00           | -   |
| 91871  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 15,48             | -   | 14,63           | -   |
| 91864  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M     | 15,84             | -   | 15,17           | -   |
| 91868  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | M     | 14,34             | -   | 13,80           | -   |
| 91872  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | M     | 19,37             | -   | 18,43           | -   |
| 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M     | 19,68             | -   | 18,90           | -   |
| 91869  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 18,13             | -   | 17,49           | -   |
| 91873  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M     | 23,15             | -   | 22,11           | -   |
| 91981  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN    | 52,71             | -   | 50,16           | -   |
| 91980  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN    | 40,85             | -   | 38,92           | -   |
| 91979  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN    | 53,82             | -   | 51,27           | -   |
| 91978  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN    | 41,96             | -   | 40,03           | -   |
| 92029  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN    | 62,11             | -   | 58,76           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92028  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | UN    | 50,25             | -   | 47,52           | -   |
| 92031  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | UN    | 84,78             | -   | 80,20           | -   |
| 92030  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN    | 72,92             | -   | 68,96           | -   |
| 91955  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN    | 39,39             | -   | 37,25           | -   |
| 91954  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN    | 27,53             | -   | 26,01           | -   |
| 92033  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | UN    | 85,82             | -   | 81,24           | -   |
| 92032  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN    | 73,96             | -   | 70,00           | -   |
| 91961  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN    | 63,15             | -   | 59,80           | -   |
| 91960  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN    | 51,29             | -   | 48,56           | -   |
| 91969  | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN    | 86,86             | -   | 82,28           | -   |
| 91968  | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN    | 75,00             | -   | 71,04           | -   |
| 91985  | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN    | 31,27             | -   | 29,54           | -   |
| 91984  | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN    | 19,41             | -   | 18,30           | -   |
| 91989  | INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN    | 34,99             | -   | 33,26           | -   |
| 91988  | INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN    | 23,13             | -   | 22,02           | -   |
| 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN    | 54,97             | -   | 52,01           | -   |
| 92022  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN    | 43,11             | -   | 40,77           | -   |
| 92025  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN    | 77,70             | -   | 73,52           | -   |
| 92024  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | UN    | 65,84             | -   | 62,28           | -   |
| 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 56,01             | -   | 53,05           | -   |
| 91956  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | UN    | 44,15             | -   | 41,81           | -   |
| 91963  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    | 79,78             | -   | 75,60           | -   |
| 91962  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 67,92             | -   | 64,36           | -   |
| 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN    | 32,30             | -   | 30,57           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91952  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 20,44             | -   | 19,33           | -   |
| 92035  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    | 78,74             | -   | 74,56           | -   |
| 92034  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 66,88             | -   | 63,32           | -   |
| 92027  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN    | 71,64             | -   | 67,88           | -   |
| 92026  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN    | 59,78             | -   | 56,64           | -   |
| 91965  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 72,68             | -   | 68,92           | -   |
| 91964  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 60,82             | -   | 57,68           | -   |
| 91973  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | UN    | 101,92            | -   | 96,79           | -   |
| 91972  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN    | 85,08             | -   | 80,67           | -   |
| 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 48,98             | -   | 46,43           | -   |
| 91958  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 37,12             | -   | 35,19           | -   |
| 91971  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 94,76             | -   | 90,06           | -   |
| 91970  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 77,92             | -   | 73,94           | -   |
| 91967  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 65,65             | -   | 62,30           | -   |
| 91966  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 53,79             | -   | 51,06           | -   |
| 91975  | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 87,68             | -   | 83,37           | -   |
| 91974  | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 70,84             | -   | 67,25           | -   |
| 91977  | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 121,09            | -   | 115,15          | -   |
| 91976  | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 104,25            | -   | 99,03           | -   |
| 91874  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN    | 8,30              | -   | 7,71            | -   |
| 91878  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN    | 6,52              | -   | 6,08            | -   |
| 91882  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN    | 11,94             | -   | 11,08           | -   |
| 91875  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN    | 9,71              | -   | 9,05            | -   |
| 91879  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN    | 7,94              | -   | 7,42            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91884  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 13,36             | -   | 12,42           | -   |
| 91876  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN    | 11,65             | -   | 10,88           | -   |
| 91880  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | UN    | 9,88              | -   | 9,25            | -   |
| 91885  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN    | 15,24             | -   | 14,20           | -   |
| 91877  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 14,29             | -   | 13,40           | -   |
| 91881  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN    | 12,52             | -   | 11,78           | -   |
| 91886  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    | 17,82             | -   | 16,65           | -   |
| 91945  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN    | 15,45             | -   | 14,56           | -   |
| 91947  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN    | 9,61              | -   | 9,17            | -   |
| 91946  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN    | 11,86             | -   | 11,24           | -   |
| 91949  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN    | 21,22             | -   | 20,16           | -   |
| 91951  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN    | 14,22             | -   | 13,71           | -   |
| 91950  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN    | 16,84             | -   | 16,12           | -   |
| 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN    | 50,17             | -   | 47,10           | -   |
| 91990  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN    | 38,31             | -   | 35,86           | -   |
| 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN    | 52,18             | -   | 49,11           | -   |
| 91991  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN    | 40,32             | -   | 37,87           | -   |
| 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN    | 33,79             | -   | 32,01           | -   |
| 91998  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    | 21,93             | -   | 20,77           | -   |
| 92001  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN    | 35,80             | -   | 34,02           | -   |
| 91999  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    | 23,94             | -   | 22,78           | -   |
| 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN    | 51,87             | -   | 49,24           | -   |
| 92006  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN    | 40,01             | -   | 38,00           | -   |
| 92009  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN    | 55,89             | -   | 53,26           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92007   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 44,03             | -   | 42,02           | -   |
| 92016   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 69,97             | -   | 66,48           | -   |
| 92014   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 58,11             | -   | 55,24           | -   |
| 92017   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 76,00             | -   | 72,51           | -   |
| 92015   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 64,14             | -   | 61,27           | -   |
| 92019   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 93,71             | -   | 89,21           | -   |
| 92018   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 76,87             | -   | 73,09           | -   |
| 92021   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 130,21            | -   | 123,97          | -   |
| 92020   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 113,37            | -   | 107,85          | -   |
| 91996   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN    | 38,35             | -   | 36,21           | -   |
| 91994   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN    | 26,49             | -   | 24,97           | -   |
| 91997   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN    | 40,36             | -   | 38,22           | -   |
| 91995   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN    | 28,50             | -   | 26,98           | -   |
| 92004   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 61,07             | -   | 57,72           | -   |
| 92002   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 49,21             | -   | 46,48           | -   |
| 92005   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 65,09             | -   | 61,74           | -   |
| 92003   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 53,23             | -   | 50,50           | -   |
| 92012   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 83,74             | -   | 79,16           | -   |
| 92010   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 71,88             | -   | 67,92           | -   |
| 92013   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN    | 89,77             | -   | 85,19           | -   |
| 92011   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN    | 77,91             | -   | 73,95           | -   |
| <b>Grupo Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 95777   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | 29,35             | 51% | 28,26           | 53% |
| 95780   | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN    | 35,08             | 55% | 33,85           | 57% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95783  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95778  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022    | UN    | 32,85             | 48% | 31,54           | 50% |
| 95781  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022      | UN    | 39,87             | 50% | 38,32           | 52% |
| 95784  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95782  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 37,50             | 58% | 36,27           | 59% |
| 95779  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022    | UN    | 27,24             | 47% | 26,15           | 49% |
| 95785  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN    | 44,48             | 59% | 43,10           | 61% |
| 95792  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95793  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95794  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95786  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95788  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95790  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95787  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN    | 32,87             | 40% | 31,35           | 42% |
| 95789  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022     | UN    | 45,01             | 46% | 43,14           | 48% |
| 95791  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | 62,81             | 51% | 60,44           | 53% |
| 95795  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022    | UN    | 37,51             | 41% | 35,79           | 43% |
| 95796  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022      | UN    | 52,92             | 47% | 50,73           | 49% |
| 95797  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN    | 73,38             | 50% | 70,51           | 52% |
| 95798  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95799  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95800  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95801  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022    | UN    | 45,00             | 45% | 43,09           | 47% |
| 95802  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022      | UN    | 55,98             | 42% | 53,46           | 44% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95803  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | 81,73             | 47% | 78,38           | 49% |
| 95804  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 24,93             | -   | 23,90           | -   |
| 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 26,46             | -   | 25,31           | -   |
| 95806  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022             | UN    | 29,10             | -   | 27,79           | -   |
| 104401 | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 27,75             | -   | 26,59           | -   |
| 104402 | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 29,40             | -   | 28,00           | -   |
| 104403 | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022             | UN    | 36,52             | -   | 34,79           | -   |
| 104395 | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 24,41             | -   | 23,38           | -   |
| 104396 | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 25,06             | -   | 23,91           | -   |
| 104397 | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022             | UN    | 29,77             | -   | 28,46           | -   |
| 95810  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 17,63             | -   | 17,24           | -   |
| 95811  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 22,18             | -   | 21,44           | -   |
| 95812  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | 30,62             | -   | 29,37           | -   |
| 95807  | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 29,44             | -   | 28,16           | -   |
| 95808  | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 34,00             | -   | 32,35           | -   |
| 95809  | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | 42,44             | -   | 40,29           | -   |
| 104398 | CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 29,42             | -   | 28,14           | -   |
| 104399 | CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 32,59             | -   | 30,94           | -   |
| 104400 | CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | 41,83             | -   | 39,68           | -   |
| 104404 | CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | 38,04             | -   | 36,15           | -   |
| 104405 | CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022             | UN    | 51,42             | -   | 48,86           | -   |
| 95813  | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 20,60             | -   | 20,07           | -   |
| 95814  | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | 26,67             | -   | 25,67           | -   |
| 95815  | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | 39,60             | -   | 37,93           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95816  | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | 35,66             | -   | 34,11           | -   |
| 95817  | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN    | 42,74             | -   | 40,59           | -   |
| 95818  | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN    | 59,35             | -   | 56,37           | -   |
| 104391 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022         | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104392 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022           | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104393 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104394 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95761  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95763  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95765  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95767  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95762  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95764  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95766  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95768  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95739  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95740  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95741  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104409 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104408 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104407 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022      | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104406 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022    | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 95726  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                          | M     | 19,09             | -   | 18,10           | -   |
| 95727  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                          | M     | 23,19             | -   | 21,92           | -   |
| 95728  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                            | M     | 29,68             | -   | 28,04           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104452   | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104448   | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104449   | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104450   | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104445   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104446   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104447   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 101884   | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M     | 11,98             | -   | 11,96           | -   |
| 101886   | CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M     | 17,21             | -   | 17,18           | -   |
| 101888   | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M     | 27,51             | -   | 27,41           | -   |
| 101938   | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                       | UN    | 160,42            | -   | 154,89          | -   |
| 101904   | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 1.425,54          | 97% | 1.422,05        | 97% |
| 101901   | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 148,19            | 95% | 147,67          | 95% |
| 101902   | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 182,45            | 94% | 181,78          | 95% |
| 101903   | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 380,68            | 95% | 379,42          | 95% |
| 97414  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97415  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97416  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97417  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97418  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97409  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97410  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97411  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97412  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 550A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97413  | COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101900   | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 3.663,01          | -   | 3.657,16        | -   |
| 106030   | DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 144,74            | -   | 143,04          | -   |
| 93660  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 46,79             | -   | 46,45           | -   |
| 93661  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 46,79             | -   | 46,45           | -   |
| 93662  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 48,50             | -   | 48,05           | -   |
| 93663  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 50,59             | -   | 49,97           | -   |
| 93664  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 53,63             | -   | 52,79           | -   |
| 93665  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 58,05             | -   | 56,83           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93666  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025           | UN    | 64,42             | -   | 62,72           | -   |
| 93674  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025            | UN    | 120,45            | -   | 119,83          | -   |
| 93675  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025            | UN    | 130,52            | -   | 129,30          | -   |
| 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 59,54             | -   | 58,92           | -   |
| 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 9,90              | -   | 9,73            | -   |
| 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 9,90              | -   | 9,73            | -   |
| 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 10,76             | -   | 10,53           | -   |
| 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 11,80             | -   | 11,49           | -   |
| 93657  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 13,38             | -   | 12,96           | -   |
| 93658  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 19,34             | -   | 18,73           | -   |
| 93659  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 22,52             | -   | 21,67           | -   |
| 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 12,90             | -   | 12,67           | -   |
| 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 24,33             | -   | 23,72           | -   |
| 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 359,91            | -   | 354,06          | -   |
| 101896 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 528,43            | -   | 522,58          | -   |
| 101897 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 831,16            | -   | 825,31          | -   |
| 101898 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 1.106,95          | -   | 1.101,10        | -   |
| 101899 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 1.762,94          | -   | 1.757,09        | -   |
| 93676  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 145,12            | -   | 143,89          | -   |
| 97711  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | UN    | 161,41            | -   | 158,97          | -   |
| 106020 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                    | UN    | 96,06             | -   | 93,53           | -   |
| 106031 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 93667  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 58,81             | -   | 58,29           | -   |
| 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 58,81             | -   | 58,29           | -   |
| 93669  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 61,37             | -   | 60,70           | -   |
| 93670  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 64,50             | -   | 63,59           | -   |
| 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 69,06             | -   | 67,81           | -   |
| 93672  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 76,64             | -   | 74,82           | -   |
| 93673  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | UN    | 86,19             | -   | 83,66           | -   |
| 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 76,58             | -   | 75,67           | -   |
| 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 137,19            | -   | 133,70          | -   |
| 106027 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                             | UN    | 62,96             | -   | 62,33           | -   |
| 106028 | DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106029 | DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97421  | GABARITO PARA BARRAMENTO BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97373  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97374  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97375  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97376  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97377  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97368  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97369  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97370  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97371  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 550A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97372  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 401,32            | 75% | 394,14          | 77% |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 536,44            | 79% | 528,26          | 80% |
| 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 559,16            | 80% | 550,94          | 81% |
| 106021 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 652,10            | 78% | 641,96          | 79% |
| 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 1.219,53          | 88% | 1.209,38        | 89% |
| 106022 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 891,42            | 84% | 881,22          | 85% |
| 106023 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 411,21            | 95% | 409,69          | 96% |
| 106024 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106025 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106026 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 86,75             | -   | 83,23           | -   |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 118,70            | -   | 114,53          | -   |
| 101873 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101874 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101871 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101872 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 97360  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 7.063,23          | -   | 7.038,22        | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Coordenador de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIRCO/TER**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97361   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 9.417,65          | -   | 9.384,29        | -   |
| 97359   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN    | 3.671,11          | -   | 3.654,43        | -   |
| 101946  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 116,88            | -   | 114,38          | -   |
| 97362   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN    | 1.540,47          | 97% | 1.536,61        | 97% |
| <b>Grupo Instalações Elétricas - Rede de Distribuição (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101553  | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 15,21             | 63% | 14,75           | 65% |
| 101554  | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 11,41             | 51% | 10,95           | 53% |
| 101555  | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 7,95              | 29% | 7,49            | 31% |
| 101556  | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 7,40              | 24% | 6,94            | 26% |
| 101537  | APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | 126,63            | -   | 122,75          | -   |
| 101538  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 43,50             | 68% | 42,42           | 70% |
| 101542  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | 33,44             | 65% | 32,54           | 67% |
| 101539  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | 73,63             | 62% | 71,46           | 64% |
| 101543  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 60,41             | 61% | 58,60           | 63% |
| 101540  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | 122,36            | 66% | 119,09          | 67% |
| 101544  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 95,79             | 63% | 93,07           | 65% |
| 101541  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | 159,99            | 65% | 155,66          | 67% |
| 101545  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 137,47            | 66% | 133,84          | 67% |
| 106502  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 12,56             | -   | 12,54           | -   |
| 106503  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | M     | 7,91              | -   | 7,90            | -   |
| 106504  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 15,83             | -   | 15,80           | -   |
| 106505  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | M     | 5,12              | -   | 5,11            | -   |
| 106526  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106506  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 9,64              | -   | 9,60            | -   |
| 106507  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | M     | 6,17              | -   | 6,15            | -   |
| 106508  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 12,15             | -   | 12,11           | -   |
| 106509  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | M     | 3,99              | -   | 3,97            | -   |
| 106527  | CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106499  | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 35MM² TR 15KV AÉREO PARA REDE AÉREA COMPACTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M     | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106500 | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 50MM² TR 15KV AÉREO PARA REDE AÉREA COMPACTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106501 | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 70MM² TR 15KV AÉREO PARA REDE AÉREA COMPACTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 11,43             | -   | 11,42           | -   |
| 101568 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025              | M     | 139,01            | -   | 139,00          | -   |
| 101561 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 18,14             | -   | 18,13           | -   |
| 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 28,08             | -   | 28,07           | -   |
| 101563 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 39,64             | -   | 39,63           | -   |
| 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 58,57             | -   | 58,56           | -   |
| 101565 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 81,91             | -   | 81,90           | -   |
| 101567 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025               | M     | 106,32            | -   | 106,31          | -   |
| 106524 | CABO MENSAGEIRO PARA REDES AÉREAS COMPACTAS. AF_12/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106525 | CHAVE FUSÍVEL 15KV CPF XS 100A, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101551 | CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101552 | CONECTOR H, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101550 | CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101501 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                          | UN    | 1.887,79          | 5%  | 1.841,34        | 6%  |
| 101502 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                          | UN    | 2.059,79          | 5%  | 2.010,51        | 5%  |
| 101503 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                          | UN    | 2.101,41          | 5%  | 2.056,29        | 5%  |
| 101504 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                          | UN    | 2.329,71          | 4%  | 2.282,68        | 4%  |
| 101497 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                         | UN    | 1.894,75          | 5%  | 1.846,91        | 6%  |
| 101498 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                         | UN    | 2.066,75          | 5%  | 2.016,08        | 5%  |
| 101499 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                         | UN    | 2.108,37          | 5%  | 2.061,86        | 5%  |
| 101500 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                         | UN    | 2.336,67          | 4%  | 2.288,25        | 4%  |
| 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                        | UN    | 1.617,13          | 6%  | 1.573,98        | 7%  |
| 101494 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                        | UN    | 1.730,76          | 6%  | 1.685,74        | 6%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101495 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025       | UN    | 1.758,26          | 6%  | 1.715,99        | 6%  |
| 101496 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025       | UN    | 1.919,72          | 5%  | 1.875,82        | 5%  |
| 101489 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025      | UN    | 1.634,31          | 6%  | 1.589,41        | 6%  |
| 101490 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025      | UN    | 1.747,94          | 6%  | 1.701,17        | 6%  |
| 101491 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025      | UN    | 1.775,44          | 6%  | 1.731,42        | 6%  |
| 101492 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025      | UN    | 1.936,90          | 5%  | 1.891,25        | 5%  |
| 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025        | UN    | 2.039,33          | 16% | 1.989,94        | 17% |
| 101510 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025        | UN    | 2.268,65          | 14% | 2.215,50        | 15% |
| 101511 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025        | UN    | 2.324,15          | 14% | 2.276,55        | 14% |
| 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025        | UN    | 2.618,11          | 13% | 2.568,31        | 13% |
| 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025       | UN    | 2.017,59          | 5%  | 1.966,86        | 5%  |
| 101506 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025       | UN    | 2.246,91          | 5%  | 2.192,42        | 5%  |
| 101507 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025       | UN    | 2.302,41          | 4%  | 2.253,47        | 5%  |
| 101508 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025       | UN    | 2.596,37          | 4%  | 2.545,23        | 4%  |
| 101525 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.110,30          | 4%  | 1.089,93        | 4%  |
| 101526 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.314,84          | 3%  | 1.291,10        | 3%  |
| 101527 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.364,34          | 3%  | 1.345,55        | 3%  |
| 101528 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.598,57          | 3%  | 1.578,79        | 3%  |
| 101521 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.117,26          | 4%  | 1.095,50        | 4%  |
| 101522 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.321,80          | 3%  | 1.296,67        | 3%  |
| 101523 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.371,30          | 3%  | 1.351,12        | 3%  |
| 101524 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.605,53          | 3%  | 1.584,36        | 3%  |
| 101517 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 | UN    | 822,33            | 5%  | 805,61          | 6%  |
| 101518 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 | UN    | 958,68            | 5%  | 939,73          | 5%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101519 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 991,68            | 5%  | 976,03          | 5%  |
| 101520 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.147,84          | 4%  | 1.131,52        | 4%  |
| 101513 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 | UN    | 839,52            | 5%  | 821,04          | 5%  |
| 101514 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 | UN    | 975,87            | 5%  | 955,16          | 5%  |
| 101515 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 | UN    | 1.008,87          | 4%  | 991,46          | 5%  |
| 101516 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 | UN    | 1.165,03          | 4%  | 1.146,95        | 4%  |
| 101533 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.280,96          | 21% | 1.257,26        | 22% |
| 101534 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.553,67          | 17% | 1.525,49        | 18% |
| 101535 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.619,67          | 17% | 1.598,09        | 17% |
| 101536 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025   | UN    | 1.931,98          | 14% | 1.909,08        | 14% |
| 101529 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.259,22          | 4%  | 1.234,18        | 4%  |
| 101530 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.531,93          | 3%  | 1.502,41        | 3%  |
| 101531 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.597,93          | 3%  | 1.575,01        | 3%  |
| 101532 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025  | UN    | 1.910,24          | 2%  | 1.886,00        | 2%  |
| 106510 | ESTRUTURA B1 DE ACONCORAGEM EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106514 | ESTRUTURA B1 DE ACONCORAGEM EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106511 | ESTRUTURA B2 DE ACONCORAGEM EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106515 | ESTRUTURA B2 DE ACONCORAGEM EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106512 | ESTRUTURA B3 DE ACONCORAGEM EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106516 | ESTRUTURA B3 DE ACONCORAGEM EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106513 | ESTRUTURA B4 DE ACONCORAGEM EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106517 | ESTRUTURA B4 DE ACONCORAGEM EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106518 | ESTRUTURA CE1 REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106519 | ESTRUTURA CE1 REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106520 | ESTRUTURA CE1A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106521 | ESTRUTURA CE1A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106522 | ESTRUTURA CE2 REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA EM POSTE CIRCULAR. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106523 | ESTRUTURA CE2 REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA EM POSTE DUPLO T. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101549 | GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                       | UN    | 21,02             | -   | 20,44           | -   |
| 101547 | ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | 90,42             | -   | 90,25           | -   |
| 101546 | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 29,21             | -   | 29,04           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101548   | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | 7,62              | -   | 7,45            | -   |
| 106528   | TERMINAL MUFLA 15/25KV. AF_12/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 94764  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN    | 36,94             | 77% | 36,35           | 79% |
| 94765  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN    | 40,62             | 78% | 40,01           | 79% |
| 94766  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN    | 45,28             | 79% | 44,66           | 80% |
| 94767  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN    | 66,75             | 85% | 66,11           | 86% |
| 94768  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN    | 75,51             | 86% | 74,84           | 86% |
| 94769  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN    | 100,55            | 88% | 99,86           | 89% |
| 94783  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN    | 19,35             | -   | 18,74           | -   |
| 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN    | 20,63             | -   | 20,01           | -   |
| 94704  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | UN    | 27,23             | -   | 26,59           | -   |
| 94705  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | UN    | 36,88             | -   | 36,21           | -   |
| 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | UN    | 36,08             | -   | 35,39           | -   |
| 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | UN    | 56,40             | -   | 55,68           | -   |
| 94715  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                       | UN    | 289,00            | -   | 287,57          | -   |
| 94713  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | 231,90            | -   | 230,63          | -   |
| 94714  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | UN    | 324,78            | -   | 323,45          | -   |
| 94670  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024    | UN    | 69,77             | -   | 68,01           | -   |
| 94656  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 3,68              | -   | 3,50            | -   |
| 94658  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 5,46              | -   | 5,22            | -   |
| 94660  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 8,58              | -   | 8,26            | -   |
| 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 11,32             | -   | 10,89           | -   |
| 94664  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 20,37             | -   | 19,78           | -   |
| 94666  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 33,01             | -   | 32,14           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94668  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN    | 43,80             | -   | 42,70           | -   |
| 105215 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 9,23              | 44% | 9,05            | 45% |
| 105216 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 34,46             | 81% | 34,22           | 81% |
| 105217 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 38,83             | 82% | 38,58           | 83% |
| 105214 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 40,68             | 78% | 40,33           | 78% |
| 105218 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 67,38             | 85% | 66,99           | 86% |
| 105213 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 195,57            | 87% | 193,62          | 88% |
| 105233 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 8,06              | -   | 7,81            | -   |
| 105234 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 9,84              | -   | 9,53            | -   |
| 105228 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 11,84             | -   | 11,50           | -   |
| 105138 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 17,15             | -   | 16,76           | -   |
| 105139 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 20,13             | -   | 19,71           | -   |
| 105140 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 25,85             | -   | 25,33           | -   |
| 105141 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN    | 30,79             | -   | 30,14           | -   |
| 105172 | BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 91,21             | 75% | 89,46           | 77% |
| 105169 | BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 91,25             | 74% | 89,38           | 75% |
| 105230 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 8,73              | 52% | 8,40            | 54% |
| 105231 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 10,26             | 54% | 9,89            | 56% |
| 105232 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 19,65             | 74% | 19,24           | 75% |
| 105229 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 31,19             | 81% | 30,72           | 82% |
| 105146 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 25,17             | 75% | 24,67           | 76% |
| 94613  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 104 MM X 4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94607  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM X 2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94609  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM X 2 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94611  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 79 MM X 3", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96738  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 26,11             | 83% | 25,77           | 84% |
| 96740  | CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 36,16             | 86% | 35,77           | 87% |
| 94738  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 1.604,37          | 98% | 1.602,49        | 98% |
| 94724  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 25,53             | 87% | 25,36           | 88% |
| 94726  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 32,87             | 87% | 32,67           | 88% |
| 94728  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 51,27             | 89% | 51,00           | 90% |
| 94730  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 62,90             | 89% | 62,56           | 90% |
| 94732  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 100,86            | 91% | 100,36          | 91% |
| 94734  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 366,92            | 96% | 366,09          | 96% |
| 94736  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 533,38            | 96% | 532,20          | 96% |
| 94483  | CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 1.418,75          | 55% | 1.377,64        | 56% |
| 94482  | CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 40 MM (1 1/2") E DN RECALQUE 32 MM (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO COM 8 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 1.690,48          | 58% | 1.647,44        | 60% |
| 94481  | CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 50 MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024    | UN    | 2.152,57          | 63% | 2.107,20        | 65% |
| 94480  | CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2 1/2") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024    | UN    | 3.041,78          | 67% | 2.993,15        | 68% |
| 94472  | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN    | 82,50             | 66% | 80,29           | 68% |
| 94474  | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                               | UN    | 138,04            | 76% | 135,46          | 78% |
| 94476  | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN    | 192,53            | 80% | 189,49          | 81% |
| 94471  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN    | 80,12             | 65% | 77,91           | 67% |
| 94473  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                               | UN    | 127,55            | 74% | 124,97          | 76% |
| 94475  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN    | 172,33            | 77% | 169,29          | 79% |
| 105194 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                      | UN    | 89,04             | 68% | 86,83           | 70% |
| 105195 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                      | UN    | 226,57            | 83% | 223,53          | 84% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105178 | COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 142,83            | 79% | 140,45          | 80% |
| 94620  | COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 896,70            | 95% | 893,32          | 96% |
| 94614  | COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 145,54            | 75% | 142,68          | 77% |
| 94616  | COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 401,63            | 91% | 398,64          | 91% |
| 94618  | COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 390,64            | 90% | 387,52          | 91% |
| 105193 | COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN    | 156,34            | 79% | 153,76          | 80% |
| 105197 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 166,60            | 83% | 164,39          | 84% |
| 105196 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                      | UN    | 241,54            | 86% | 238,96          | 87% |
| 105198 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 342,25            | 89% | 339,21          | 89% |
| 105200 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | 131,70            | 79% | 129,49          | 80% |
| 105199 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                | UN    | 219,66            | 85% | 217,08          | 86% |
| 105201 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | 300,31            | 87% | 297,27          | 88% |
| 94755  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94741  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 12,68             | 57% | 12,45           | 58% |
| 94743  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 20,62             | 66% | 20,31           | 67% |
| 94745  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94747  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94749  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94751  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94753  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105209 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                 | UN    | 161,38            | 83% | 159,17          | 84% |
| 105208 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN    | 330,73            | 90% | 328,15          | 91% |
| 105210 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                 | UN    | 426,72            | 91% | 423,68          | 92% |
| 105203 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 165,88            | 83% | 163,67          | 84% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105202 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024       | UN    | 271,98            | 88% | 269,40          | 89% |
| 105204 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | UN    | 361,54            | 89% | 358,50          | 90% |
| 105206 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 158,13            | 82% | 155,92          | 83% |
| 105205 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 251,34            | 87% | 248,76          | 88% |
| 105207 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 351,22            | 89% | 348,18          | 90% |
| 94687  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 224,89            | -   | 222,26          | -   |
| 94673  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 7,32              | -   | 7,05            | -   |
| 94675  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 12,17             | -   | 11,82           | -   |
| 94677  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 19,58             | -   | 19,11           | -   |
| 94679  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 23,75             | -   | 23,10           | -   |
| 94681  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 48,49             | -   | 47,61           | -   |
| 94683  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 73,63             | -   | 72,33           | -   |
| 94685  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 93,75             | -   | 92,11           | -   |
| 94621  | CURVA EM COBRE, DN 104 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94615  | CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | 164,76            | 78% | 161,90          | 80% |
| 94617  | CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | 334,80            | 89% | 331,81          | 90% |
| 94619  | CURVA EM COBRE, DN 79 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105147 | CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 17,50             | 66% | 17,03           | 68% |
| 105148 | CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 25,09             | 74% | 24,57           | 75% |
| 105154 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 6,79              | -   | 6,52            | -   |
| 105155 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 10,18             | -   | 9,83            | -   |
| 105156 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 12,98             | -   | 12,51           | -   |
| 105157 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 19,99             | -   | 19,34           | -   |
| 105158 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 29,38             | -   | 28,50           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105159 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN    | 52,25             | -   | 50,95           | -   |
| 105160 | CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN    | 64,49             | -   | 62,85           | -   |
| 94634  | FLANGE CURTA EM COBRE, DN 104 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94631  | FLANGE CURTA EM COBRE, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94632  | FLANGE CURTA EM COBRE, DN 66 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94633  | FLANGE CURTA EM COBRE, DN 79 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 94672  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 6,34              | -   | 6,07            | -   |
| 94754  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 282,06            | 80% | 279,24          | 81% |
| 94740  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 9,80              | 44% | 9,57            | 45% |
| 94742  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 16,30             | 56% | 15,99           | 58% |
| 94744  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 25,69             | 65% | 25,30           | 66% |
| 94746  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 36,89             | 69% | 36,38           | 70% |
| 94748  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 80,94             | 81% | 80,19           | 82% |
| 94750  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 163,62            | 86% | 162,38          | 87% |
| 94752  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 196,79            | 82% | 195,02          | 83% |
| 96755  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 376,62            | 90% | 373,73          | 91% |
| 96747  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 8,08              | 26% | 7,61            | 28% |
| 96748  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 9,39              | 30% | 8,87            | 32% |
| 96749  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 11,94             | 36% | 11,33           | 38% |
| 96750  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 18,87             | 52% | 18,14           | 54% |
| 96751  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 27,64             | 59% | 26,73           | 61% |
| 96752  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 41,55             | 63% | 40,34           | 65% |
| 96753  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 95,92             | 80% | 94,37           | 81% |
| 96754  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN    | 123,04            | 79% | 120,98          | 80% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TER**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94686  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 248,11            | -   | 245,48          | -   |
| 94674  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 8,14              | -   | 7,79            | -   |
| 94676  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 13,47             | -   | 13,00           | -   |
| 94678  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 15,71             | -   | 15,06           | -   |
| 94680  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 43,34             | -   | 42,46           | -   |
| 94682  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 106,63            | -   | 105,33          | -   |
| 94684  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 128,72            | -   | 127,08          | -   |
| 105219 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 11,40             | 52% | 11,17           | 53% |
| 105220 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 15,64             | 55% | 15,33           | 56% |
| 105221 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 24,05             | 62% | 23,66           | 63% |
| 105166 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 36,49             | 69% | 35,98           | 70% |
| 105222 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 69,03             | 78% | 68,28           | 78% |
| 105223 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 158,23            | 85% | 156,99          | 86% |
| 105224 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 230,33            | 85% | 228,56          | 86% |
| 105149 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 8,35              | 29% | 7,88            | 30% |
| 105150 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 9,83              | 33% | 9,31            | 35% |
| 105151 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 24,92             | 64% | 24,19           | 65% |
| 105152 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 37,22             | 69% | 36,31           | 71% |
| 105153 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 58,64             | 74% | 57,43           | 76% |
| 105161 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 106,35            | 82% | 104,80          | 83% |
| 105162 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 182,13            | 86% | 180,07          | 87% |
| 105163 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 15,66             | 52% | 15,05           | 54% |
| 105170 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 5,84              | -   | 5,57            | -   |
| 105179 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 9,86              | -   | 9,51            | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105180 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 13,52             | -   | 13,05           | -   |
| 105181 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 18,20             | -   | 17,55           | -   |
| 105182 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 41,60             | -   | 40,72           | -   |
| 105183 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 86,49             | -   | 85,19           | -   |
| 105184 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 107,16            | -   | 105,52          | -   |
| 94612  | LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 436,22            | 93% | 433,96          | 94% |
| 105142 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 6,85              | -   | 6,64            | -   |
| 105143 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 10,23             | -   | 9,94            | -   |
| 105144 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 21,58             | -   | 21,06           | -   |
| 105173 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 91,84             | 78% | 90,25           | 79% |
| 105175 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 131,19            | 83% | 129,44          | 84% |
| 105174 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 132,81            | 82% | 130,94          | 83% |
| 105145 | LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 11,82             | -   | 11,51           | -   |
| 94606  | LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 85,57             | 72% | 83,65           | 74% |
| 94608  | LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 210,95            | 88% | 208,96          | 89% |
| 94610  | LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 307,53            | 91% | 305,45          | 92% |
| 94657  | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 4,03              | -   | 3,85            | -   |
| 94659  | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 6,25              | -   | 6,01            | -   |
| 94739  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 229,24            | 81% | 227,36          | 81% |
| 94725  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 6,88              | 35% | 6,71            | 36% |
| 94727  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 11,16             | 48% | 10,96           | 49% |
| 94729  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 19,30             | 62% | 19,03           | 62% |
| 94731  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 25,63             | 64% | 25,29           | 65% |
| 94733  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 45,03             | 72% | 44,53           | 73% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94863  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 156,29            | 89% | 155,46          | 89% |
| 94737  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 186,31            | 85% | 185,13          | 86% |
| 94465  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                              | UN    | 55,53             | 66% | 54,06           | 68% |
| 94467  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN    | 88,94             | 75% | 87,23           | 77% |
| 94469  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                              | UN    | 126,90            | 79% | 124,88          | 81% |
| 96746  | LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 123,92            | 80% | 122,00          | 82% |
| 96736  | LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 6,63              | 40% | 6,32            | 42% |
| 96737  | LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 6,79              | 36% | 6,45            | 38% |
| 96739  | LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 9,41              | 46% | 9,02            | 48% |
| 96741  | LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 18,49             | 67% | 18,02           | 69% |
| 96742  | LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 22,70             | 66% | 22,10           | 68% |
| 96743  | LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 35,51             | 71% | 34,70           | 73% |
| 96744  | LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 60,08             | 78% | 59,05           | 80% |
| 96745  | LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 94,31             | 82% | 92,93           | 83% |
| 94671  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 104,85            | -   | 103,09          | -   |
| 94661  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 9,86              | -   | 9,54            | -   |
| 94663  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 12,34             | -   | 11,91           | -   |
| 94665  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 24,08             | -   | 23,49           | -   |
| 94667  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 35,40             | -   | 34,53           | -   |
| 94669  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 63,74             | -   | 62,64           | -   |
| 105177 | NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN    | 147,82            | 85% | 146,07          | 86% |
| 105176 | NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 166,01            | 85% | 164,14          | 86% |
| 94466  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN    | 55,56             | 66% | 54,09           | 68% |
| 94468  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 78,23             | 72% | 76,52           | 73% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94470  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | UN    | 117,37            | 78% | 115,35          | 79% |
| 105225 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 16,94             | 45% | 16,56           | 46% |
| 105226 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 39,42             | 70% | 38,94           | 71% |
| 105227 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 56,44             | 74% | 55,82           | 75% |
| 105212 | TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024      | UN    | 251,26            | 81% | 247,59          | 82% |
| 105211 | TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 253,40            | 81% | 249,56          | 82% |
| 105189 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                | UN    | 21,98             | -   | 21,29           | -   |
| 105190 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                | UN    | 27,23             | -   | 26,49           | -   |
| 94625  | TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 1.560,18          | 96% | 1.555,67        | 97% |
| 94622  | TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 211,84            | 77% | 208,02          | 79% |
| 94623  | TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 497,77            | 90% | 493,78          | 91% |
| 94624  | TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 747,42            | 93% | 743,26          | 94% |
| 94763  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 351,42            | 78% | 347,65          | 79% |
| 94756  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 12,62             | 39% | 12,29           | 40% |
| 94757  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 19,79             | 49% | 19,39           | 50% |
| 94758  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 50,07             | 74% | 49,55           | 75% |
| 94759  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 63,79             | 75% | 63,12           | 76% |
| 94760  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 101,73            | 79% | 100,74          | 79% |
| 94761  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 220,00            | 86% | 218,35          | 86% |
| 94762  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN    | 267,04            | 82% | 264,67          | 83% |
| 94462  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | M     | 98,70             | 78% | 96,92           | 79% |
| 94463  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M     | 120,88            | 79% | 118,80          | 80% |
| 94464  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | M     | 158,37            | 81% | 155,92          | 82% |
| 94605  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                               | M     | 663,50            | 95% | 660,77          | 95% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94602  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M     | 236,21            | 88% | 233,90          | 89% |
| 94603  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M     | 322,17            | 91% | 319,77          | 91% |
| 94604  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M     | 458,36            | 93% | 455,85          | 94% |
| 94723  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | M     | 450,61            | 94% | 448,34          | 94% |
| 94716  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 22,25             | 89% | 22,05           | 90% |
| 94717  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 37,19             | 92% | 36,95           | 92% |
| 94718  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 48,56             | 92% | 48,24           | 92% |
| 94719  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 64,80             | 92% | 64,38           | 93% |
| 94720  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 94,88             | 92% | 94,28           | 93% |
| 94721  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 153,83            | 92% | 152,83          | 92% |
| 94722  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | M     | 239,71            | 93% | 238,28          | 93% |
| 96726  | TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                       | M     | 183,68            | 84% | 181,35          | 85% |
| 96735  | TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                       | M     | 347,80            | 90% | 344,95          | 90% |
| 96718  | TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 16,42             | 71% | 16,04           | 72% |
| 96727  | TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 18,66             | 68% | 18,20           | 70% |
| 96719  | TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 21,03             | 75% | 20,61           | 76% |
| 96728  | TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 24,14             | 73% | 23,63           | 75% |
| 96720  | TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 19,03             | 68% | 18,55           | 70% |
| 96729  | TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 31,14             | 76% | 30,55           | 77% |
| 96721  | TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 24,76             | 70% | 24,18           | 72% |
| 96730  | TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 43,11             | 79% | 42,40           | 80% |
| 96722  | TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 38,04             | 76% | 37,31           | 77% |
| 96731  | TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 65,23             | 83% | 64,34           | 84% |
| 96723  | TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | M     | 59,10             | 79% | 58,12           | 81% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96732  | TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | M     | 109,98            | 86% | 108,78          | 87% |
| 96724  | TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | M     | 75,85             | 79% | 74,60           | 81% |
| 96733  | TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | M     | 149,86            | 87% | 148,33          | 88% |
| 96725  | TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | M     | 124,25            | 83% | 122,58          | 84% |
| 96734  | TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | M     | 250,10            | 90% | 248,05          | 90% |
| 94655  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | M     | 122,71            | -   | 120,59          | -   |
| 94648  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 7,05              | -   | 6,85            | -   |
| 94649  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 12,94             | -   | 12,66           | -   |
| 94650  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 19,50             | -   | 19,12           | -   |
| 94651  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 22,81             | -   | 22,28           | -   |
| 94652  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 35,55             | -   | 34,84           | -   |
| 94653  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 57,27             | -   | 56,22           | -   |
| 94654  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M     | 77,86             | -   | 76,56           | -   |
| 94689  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN    | 9,75              | -   | 9,40            | -   |
| 94702  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | UN    | 186,65            | -   | 183,92          | -   |
| 94691  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 13,84             | -   | 13,40           | -   |
| 94693  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 18,11             | -   | 17,54           | -   |
| 94695  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 31,35             | -   | 30,55           | -   |
| 94698  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 66,99             | -   | 65,54           | -   |
| 94700  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN    | 129,39            | -   | 127,55          | -   |
| 94477  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN    | 106,73            | 65% | 103,79          | 67% |
| 94478  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         | UN    | 175,28            | 75% | 171,84          | 76% |
| 94479  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN    | 227,76            | 77% | 223,70          | 79% |
| 96764  | TÊ, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 342,70            | 86% | 338,85          | 87% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105164  | TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 12,00             | 34% | 11,38           | 36% |
| 105165  | TÊ, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 12,23             | 29% | 11,52           | 30% |
| 96758   | TÊ, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 18,81             | 46% | 18,00           | 48% |
| 96759   | TÊ, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 27,96             | 57% | 27,00           | 59% |
| 96760   | TÊ, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 45,75             | 67% | 44,54           | 69% |
| 96761   | TÊ, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 68,31             | 70% | 66,70           | 72% |
| 96762   | TÊ, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 129,07            | 80% | 127,00          | 81% |
| 96763   | TÊ, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN    | 172,88            | 80% | 170,13          | 81% |
| 94701   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN    | 224,22            | -   | 220,71          | -   |
| 94688   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 7,16              | -   | 6,81            | -   |
| 94690   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 11,65             | -   | 11,17           | -   |
| 94692   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 19,59             | -   | 18,96           | -   |
| 94694   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 24,37             | -   | 23,49           | -   |
| 94696   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 50,72             | -   | 49,54           | -   |
| 94697   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 86,65             | -   | 84,93           | -   |
| 94699   | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | UN    | 114,73            | -   | 112,55          | -   |
| 105167  | UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | 240,71            | 67% | 234,36          | 69% |
| 105168  | UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105171  | UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105191  | UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105192  | UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Instalações Hidráulicas em PEX (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 96809   | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 20,17             | 49% | 19,35           | 51% |
| 96812   | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 21,05             | 48% | 20,17           | 50% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96813  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                       | UN    | 23,96             | 49% | 22,98           | 51% |
| 96817  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                        | UN    | 35,86             | 59% | 34,69           | 61% |
| 96816  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                      | UN    | 27,02             | 52% | 25,97           | 54% |
| 96821  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                        | UN    | 39,88             | 60% | 38,61           | 62% |
| 96824  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 18,87             | 52% | 18,14           | 54% |
| 96827  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 20,55             | 53% | 19,77           | 55% |
| 96828  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 25,24             | 57% | 24,38           | 59% |
| 96832  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 31,59             | 64% | 30,67           | 66% |
| 104525 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104563 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104531 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104527 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104529 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104564 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104533 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104535 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96810  | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                      | UN    | 21,91             | 48% | 20,99           | 50% |
| 104524 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104530 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104526 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104528 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104532 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104534 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96873  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 67,39             | 64% | 65,46           | 66% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96872  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 50,83             | 58% | 49,11           | 60% |
| 96876  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                 | UN    | 184,07            | 86% | 182,03          | 87% |
| 96878  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | UN    | 206,64            | 87% | 204,41          | 88% |
| 96875  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 80,67             | 65% | 78,42           | 67% |
| 96874  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 61,75             | 59% | 59,72           | 61% |
| 96879  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | UN    | 200,32            | 86% | 198,06          | 87% |
| 96881  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | UN    | 237,52            | 87% | 234,98          | 88% |
| 96837  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | 22,48             | 49% | 21,56           | 51% |
| 96840  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | 27,12             | 50% | 26,02           | 52% |
| 96845  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | 42,31             | 62% | 41,00           | 64% |
| 96848  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | 56,04             | 64% | 54,43           | 66% |
| 96849  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 17,84             | 55% | 17,19           | 57% |
| 96852  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 22,65             | 58% | 21,88           | 60% |
| 96855  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 35,28             | 68% | 34,36           | 70% |
| 96838  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023     | UN    | 27,17             | 43% | 25,93           | 45% |
| 96841  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | 30,13             | 45% | 28,80           | 47% |
| 96842  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | 34,46             | 47% | 32,99           | 49% |
| 96846  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | 40,05             | 51% | 38,47           | 53% |
| 96850  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                     | UN    | 25,29             | 46% | 24,19           | 48% |
| 96853  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                     | UN    | 27,16             | 47% | 26,01           | 49% |
| 96854  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                     | UN    | 33,34             | 51% | 32,03           | 54% |
| 104571 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96856  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                     | UN    | 38,00             | 60% | 36,76           | 62% |
| 104566 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104536 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104537 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104572 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104568 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104538 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104570 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104565 | JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104567 | JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104569 | JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96843  | JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | 31,33             | 47% | 30,00           | 50% |
| 96847  | JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | 39,52             | 50% | 37,94           | 53% |
| 96844  | JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 36,01             | 49% | 34,54           | 51% |
| 96839  | JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | 28,06             | 45% | 26,82           | 47% |
| 104574 | JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104575 | JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104573 | JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96805  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                      | UN    | 225,68            | 86% | 223,18          | 87% |
| 96802  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | UN    | 434,05            | 95% | 432,18          | 95% |
| 96806  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | UN    | 87,92             | 69% | 85,75           | 71% |
| 96803  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                  | UN    | 80,10             | 76% | 78,56           | 78% |
| 96807  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 141,86            | 63% | 137,60          | 65% |
| 96804  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023       | UN    | 130,00            | 65% | 126,36          | 67% |
| 96829  | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 19,42             | 70% | 18,95           | 72% |
| 96833  | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | 24,70             | 74% | 24,17           | 76% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96836  | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | UN    | 35,28             | 76% | 34,60           | 78% |
| 104576 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                | UN    | 17,22             | 51% | 16,54           | 54% |
| 104577 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                | UN    | 23,01             | 60% | 22,27           | 62% |
| 104578 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                | UN    | 24,67             | 60% | 23,87           | 62% |
| 104580 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 21,40             | 64% | 20,77           | 65% |
| 104579 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                | UN    | 32,31             | 63% | 31,35           | 65% |
| 96823  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 12,07             | 56% | 11,64           | 58% |
| 96826  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 14,00             | 55% | 13,49           | 57% |
| 96830  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 21,90             | 65% | 21,29           | 67% |
| 96834  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                               | UN    | 29,60             | 69% | 28,85           | 70% |
| 104581 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | 15,73             | 51% | 15,11           | 53% |
| 104582 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | 20,01             | 55% | 19,28           | 57% |
| 104583 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | 31,86             | 66% | 30,99           | 68% |
| 104584 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                | UN    | 38,24             | 65% | 37,16           | 67% |
| 104585 | TAMPÃO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104587 | TAMPÃO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104586 | TAMPÃO / CAP, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96798  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | M     | 8,72              | 60% | 8,45            | 62% |
| 96799  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | M     | 11,17             | 61% | 10,81           | 63% |
| 96800  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | M     | 15,16             | 64% | 14,71           | 65% |
| 96801  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023               | M     | 22,87             | 69% | 22,30           | 71% |
| 104539 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104541 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 25 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104540 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023             | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104543 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104544 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104545 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104542 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104592 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104548 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104546 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104549 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104550 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104552 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 X 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104551 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104553 | TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104554 | TÊ MISTURADOR, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104555 | TÊ MISTURADOR, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104556 | TÊ ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104558 | TÊ ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104559 | TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104560 | TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104557 | TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104561 | TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104562 | TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96860  | TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | 32,07             | 52% | 30,83           | 54% |
| 96862  | TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | 39,37             | 54% | 37,91           | 56% |
| 96864  | TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023    | UN    | 55,34             | 61% | 53,59           | 63% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96866   | TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                     | UN    | 71,87             | 63% | 69,72           | 65% |
| 96868   | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                     | UN    | 20,99             | 49% | 20,13           | 51% |
| 96869   | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                     | UN    | 31,90             | 60% | 30,88           | 62% |
| 96870   | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                     | UN    | 47,61             | 68% | 46,40           | 70% |
| 96871   | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                     | UN    | 54,53             | 66% | 53,03           | 68% |
| 96861   | TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 40,49             | 54% | 38,97           | 56% |
| 96863   | TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 41,59             | 50% | 39,93           | 52% |
| 96865   | TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN    | 49,09             | 50% | 47,11           | 52% |
| 96814   | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | 17,22             | 51% | 16,54           | 54% |
| 96818   | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | 23,01             | 60% | 22,27           | 62% |
| 96819   | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | 24,67             | 60% | 23,87           | 62% |
| 96822   | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023  | UN    | 32,31             | 63% | 31,35           | 65% |
| 96808   | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | UN    | 18,35             | 44% | 17,53           | 46% |
| 96811   | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | UN    | 23,11             | 47% | 22,13           | 49% |
| 96815   | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | UN    | 35,58             | 59% | 34,41           | 61% |
| 96820   | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | UN    | 42,81             | 58% | 41,38           | 60% |
| <b>Grupo Instalações Hidráulicas em PPR (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 96702   | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                              | UN    | 13,13             | 42% | 12,54           | 44% |
| 96662   | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | UN    | 10,57             | 53% | 10,18           | 55% |
| 96704   | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                              | UN    | 22,88             | 63% | 22,21           | 65% |
| 96664   | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | UN    | 19,61             | 74% | 19,19           | 75% |
| 104191  | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                         | UN    | 11,86             | 39% | 11,27           | 41% |
| 96700   | CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                              | UN    | 18,97             | 64% | 18,43           | 66% |
| 96658   | CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 17,03             | 71% | 16,65           | 73% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96641  | CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022       | UN    | 19,44             | 62% | 18,85           | 64% |
| 96661  | CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 35,74             | 86% | 35,35           | 87% |
| 96699  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 28,54             | 76% | 28,00           | 78% |
| 96657  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022    | UN    | 26,60             | 82% | 26,22           | 83% |
| 96640  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022       | UN    | 29,01             | 75% | 28,42           | 76% |
| 96660  | CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 36,08             | 86% | 35,69           | 87% |
| 104196 | CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                   | UN    | 18,00             | 64% | 17,49           | 66% |
| 104197 | CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                   | UN    | 33,95             | 55% | 32,73           | 57% |
| 104198 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                  | UN    | 8,85              | 27% | 8,34            | 29% |
| 96685  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 13,53             | 24% | 12,72           | 26% |
| 96651  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 10,63             | 31% | 10,04           | 33% |
| 96638  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022      | UN    | 18,69             | 18% | 17,47           | 19% |
| 96687  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 20,56             | 39% | 19,57           | 41% |
| 96653  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN    | 15,78             | 51% | 15,17           | 53% |
| 96689  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 30,89             | 51% | 29,69           | 53% |
| 96655  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN    | 23,98             | 66% | 23,32           | 68% |
| 96691  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 44,07             | 59% | 42,62           | 61% |
| 96693  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 65,84             | 66% | 64,05           | 68% |
| 96695  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 113,10            | 77% | 111,02          | 78% |
| 104193 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 187,26            | 83% | 184,78          | 84% |
| 96697  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | UN    | 377,74            | 90% | 374,77          | 91% |
| 104199 | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                  | UN    | 8,58              | 25% | 8,07            | 26% |
| 96684  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 13,09             | 22% | 12,28           | 23% |
| 96650  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022           | UN    | 10,19             | 28% | 9,60            | 30% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96637  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN    | 18,25             | 16% | 17,03           | 17% |
| 96686  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 16,84             | 26% | 15,85           | 28% |
| 96652  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022    | UN    | 12,06             | 36% | 11,45           | 38% |
| 96688  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 24,84             | 39% | 23,64           | 41% |
| 96654  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022    | UN    | 17,93             | 55% | 17,27           | 57% |
| 96690  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 34,49             | 47% | 33,04           | 49% |
| 96692  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 48,75             | 54% | 46,96           | 56% |
| 96694  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 102,67            | 74% | 100,59          | 76% |
| 96696  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 128,17            | 76% | 125,69          | 77% |
| 96709  | LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                      | UN    | 124,66            | 80% | 122,68          | 81% |
| 104200 | LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 6,97              | 38% | 6,63            | 40% |
| 96698  | LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 9,26              | 26% | 8,72            | 28% |
| 96656  | LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022         | UN    | 7,32              | 33% | 6,94            | 35% |
| 96639  | LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 12,70             | 19% | 11,89           | 21% |
| 96701  | LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 12,69             | 34% | 12,03           | 36% |
| 96659  | LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022         | UN    | 9,51              | 46% | 9,10            | 48% |
| 96703  | LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 22,47             | 55% | 21,68           | 57% |
| 96663  | LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022         | UN    | 17,87             | 70% | 17,43           | 71% |
| 96705  | LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 27,27             | 55% | 26,30           | 57% |
| 96706  | LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 40,29             | 63% | 39,11           | 65% |
| 96707  | LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 64,59             | 73% | 63,19           | 74% |
| 96708  | LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 97,72             | 79% | 96,08           | 80% |
| 96675  | TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                         | M     | 175,16            | 88% | 173,50          | 89% |
| 96683  | TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                         | M     | 340,18            | 92% | 337,92          | 92% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104194 | TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M     | 24,98             | 47% | 23,93           | 49% |
| 104195 | TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M     | 26,53             | 48% | 25,44           | 50% |
| 96668  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 20,09             | 78% | 19,74           | 80% |
| 96644  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M     | 25,86             | 61% | 25,07           | 63% |
| 96635  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022    | M     | 47,60             | 33% | 45,08           | 35% |
| 96636  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022     | M     | 50,45             | 35% | 47,85           | 37% |
| 96676  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 25,43             | 69% | 24,81           | 71% |
| 96647  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M     | 28,08             | 63% | 27,26           | 65% |
| 96669  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 19,86             | 65% | 19,30           | 67% |
| 96645  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M     | 22,94             | 56% | 22,15           | 58% |
| 96677  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 33,11             | 71% | 32,36           | 73% |
| 96648  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M     | 34,59             | 68% | 33,73           | 70% |
| 96670  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 25,81             | 68% | 25,15           | 69% |
| 96646  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M     | 28,02             | 62% | 27,18           | 64% |
| 96678  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 45,54             | 75% | 44,63           | 76% |
| 96649  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M     | 45,70             | 75% | 44,78           | 76% |
| 96671  | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 38,99             | 74% | 38,18           | 76% |
| 96679  | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 67,78             | 80% | 66,67           | 81% |
| 96672  | TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 59,28             | 79% | 58,29           | 80% |
| 96680  | TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 111,91            | 85% | 110,56          | 86% |
| 96673  | TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 74,70             | 80% | 73,55           | 82% |
| 96681  | TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 150,44            | 87% | 148,86          | 88% |
| 96674  | TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 120,57            | 86% | 119,20          | 87% |
| 96682  | TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               | M     | 247,92            | 90% | 246,05          | 91% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96643  | TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 50,90             | 71% | 49,75           | 73% |
| 104201   | TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 22,24             | 61% | 21,56           | 63% |
| 104192   | TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 32,81             | 56% | 31,66           | 58% |
| 104202   | TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 12,68             | 32% | 12,00           | 34% |
| 96717  | TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022   | UN    | 344,19            | 85% | 340,23          | 86% |
| 96710  | TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 17,15             | 20% | 16,07           | 22% |
| 96665  | TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 13,27             | 26% | 12,50           | 28% |
| 96642  | TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 24,03             | 15% | 22,40           | 16% |
| 96711  | TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 25,35             | 34% | 24,03           | 36% |
| 96666  | TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 18,98             | 46% | 18,16           | 48% |
| 96712  | TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 35,92             | 44% | 34,32           | 46% |
| 96667  | TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN    | 26,72             | 59% | 25,86           | 61% |
| 96713  | TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 54,88             | 56% | 52,94           | 58% |
| 96714  | TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 77,90             | 62% | 75,53           | 64% |
| 96715  | TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 138,09            | 75% | 135,30          | 76% |
| 96716  | TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022  | UN    | 179,73            | 77% | 176,44          | 78% |
| <b>Grupo Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104328   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 70,37             | -   | 68,38           | -   |
| 104329   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN    | 78,74             | -   | 76,75           | -   |
| 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN    | 49,97             | -   | 48,09           | -   |
| 89708  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN    | 101,62            | -   | 99,39           | -   |
| 104330   | RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104326   | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                          | UN    | 20,57             | -   | 19,79           | -   |
| 89710  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | UN    | 19,12             | -   | 18,34           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104327   | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | UN    | 19,71             | -   | 18,93           | -   |
| 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN    | 21,46             | -   | 20,68           | -   |
| <b>Grupo Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104341   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 11,12             | -   | 10,71           | -   |
| 104357   | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN    | 18,71             | -   | 18,27           | -   |
| 89811  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 43,01             | -   | 42,00           | -   |
| 89748  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN    | 41,57             | -   | 40,66           | -   |
| 89852  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | UN    | 46,54             | -   | 45,24           | -   |
| 89728  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 13,67             | -   | 13,08           | -   |
| 89803  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 17,18             | -   | 17,03           | -   |
| 89733  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 23,27             | -   | 22,61           | -   |
| 89807  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 36,24             | -   | 35,65           | -   |
| 89742  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 38,56             | -   | 37,78           | -   |
| 89812  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 75,11             | -   | 74,10           | -   |
| 89750  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN    | 73,67             | -   | 72,76           | -   |
| 89853  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | UN    | 78,64             | -   | 77,34           | -   |
| 89730  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 15,41             | -   | 14,82           | -   |
| 89804  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 19,18             | -   | 19,03           | -   |
| 89735  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 25,27             | -   | 24,61           | -   |
| 89808  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 55,10             | -   | 54,51           | -   |
| 89743  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 57,42             | -   | 56,64           | -   |
| 89810  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                            | UN    | 30,00             | -   | 28,99           | -   |
| 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN    | 28,56             | -   | 27,65           | -   |
| 89851  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | UN    | 33,53             | -   | 32,23           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89855  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | UN    | 106,56            | -   | 104,87          | -   |
| 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 11,21             | -   | 10,62           | -   |
| 89802  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 10,10             | -   | 9,95            | -   |
| 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 16,19             | -   | 15,53           | -   |
| 89806  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 21,50             | -   | 20,91           | -   |
| 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 23,82             | -   | 23,04           | -   |
| 89809  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                       | UN    | 29,24             | -   | 28,23           | -   |
| 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN    | 27,80             | -   | 26,89           | -   |
| 89850  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | UN    | 32,77             | -   | 31,47           | -   |
| 89854  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | UN    | 101,78            | -   | 100,09          | -   |
| 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 11,00             | -   | 10,41           | -   |
| 89801  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 9,43              | -   | 9,28            | -   |
| 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 15,52             | -   | 14,86           | -   |
| 89805  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN    | 20,60             | -   | 20,01           | -   |
| 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN    | 22,92             | -   | 22,14           | -   |
| 104355 | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN    | 47,27             | -   | 46,11           | -   |
| 104347 | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 47,02             | -   | 45,88           | -   |
| 104353 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN    | 40,91             | -   | 39,93           | -   |
| 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 42,33             | -   | 41,24           | -   |
| 104350 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN    | 29,11             | -   | 28,52           | -   |
| 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN    | 33,88             | -   | 32,91           | -   |
| 89834  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN    | 52,35             | -   | 51,00           | -   |
| 89797  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN    | 50,42             | -   | 49,22           | -   |
| 89861  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN    | 57,06             | -   | 55,33           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89783  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN    | 15,84             | -   | 15,05           | -   |
| 89827  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN    | 18,66             | -   | 18,45           | -   |
| 89785  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 26,78             | -   | 25,92           | -   |
| 89830  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN    | 37,25             | -   | 36,47           | -   |
| 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 40,34             | -   | 39,31           | -   |
| 89823  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022          | UN    | 34,29             | -   | 33,62           | -   |
| 89779  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN    | 33,33             | -   | 32,72           | -   |
| 89857  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN    | 36,65             | -   | 35,78           | -   |
| 89814  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN    | 16,28             | -   | 16,17           | -   |
| 89754  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN    | 20,34             | -   | 19,90           | -   |
| 89819  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN    | 23,23             | -   | 22,84           | -   |
| 89776  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN    | 24,78             | -   | 24,26           | -   |
| 89821  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN    | 18,73             | -   | 18,06           | -   |
| 89778  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN    | 17,77             | -   | 17,16           | -   |
| 89856  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN    | 21,10             | -   | 20,23           | -   |
| 89752  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN    | 8,04              | -   | 7,65            | -   |
| 89813  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022             | UN    | 5,56              | -   | 5,45            | -   |
| 89753  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN    | 9,67              | -   | 9,23            | -   |
| 89817  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022             | UN    | 13,91             | -   | 13,52           | -   |
| 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN    | 15,48             | -   | 14,96           | -   |
| 95693  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN    | 49,49             | -   | 48,38           | -   |
| 89833  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                | UN    | 44,98             | -   | 43,63           | -   |
| 89796  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN    | 43,05             | -   | 41,85           | -   |
| 89860  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN    | 49,69             | -   | 47,96           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89782   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN    | 15,75             | -   | 14,96           | -   |
| 89825   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 16,51             | -   | 16,30           | -   |
| 89784   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN    | 24,63             | -   | 23,77           | -   |
| 89829   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | UN    | 35,35             | -   | 34,57           | -   |
| 89786   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN    | 38,44             | -   | 37,41           | -   |
| 104352  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                | UN    | 39,01             | -   | 38,03           | -   |
| 104344  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN    | 40,43             | -   | 39,34           | -   |
| 104354  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                | UN    | 44,82             | -   | 43,66           | -   |
| 104346  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN    | 44,57             | -   | 43,43           | -   |
| 104356  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN    | 28,59             | -   | 28,26           | -   |
| 104348  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 10,24             | -   | 10,18           | -   |
| 104351  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN    | 21,39             | -   | 21,19           | -   |
| 89800   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                    | M     | 29,89             | -   | 28,66           | -   |
| 89714   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M     | 40,55             | -   | 38,46           | -   |
| 89848   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M     | 28,51             | -   | 27,38           | -   |
| 89849   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M     | 56,01             | -   | 54,56           | -   |
| 89711   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | M     | 23,51             | -   | 22,13           | -   |
| 89798   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                     | M     | 12,86             | -   | 12,67           | -   |
| 89712   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | M     | 29,10             | -   | 27,60           | -   |
| 89799   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                     | M     | 22,60             | -   | 21,89           | -   |
| 89713   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | M     | 36,07             | -   | 34,28           | -   |
| <b>Grupo Instalações Prediais de Água Fria em PVC (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 89376   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 6,26              | -   | 5,87            | -   |
| 89429   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 6,71              | -   | 6,31            | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89383  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 7,30              | -   | 6,86            | -   |
| 89553  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 6,01              | -   | 5,76            | -   |
| 89436  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 8,81              | -   | 8,34            | -   |
| 89391  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN    | 9,50              | -   | 8,98            | -   |
| 103994 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 14,72             | -   | 14,18           | -   |
| 89570  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 11,59             | -   | 11,28           | -   |
| 103992 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 12,18             | -   | 11,62           | -   |
| 89572  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 8,93              | -   | 8,63            | -   |
| 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 14,49             | -   | 13,85           | -   |
| 89596  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 10,69             | -   | 10,35           | -   |
| 104002 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 18,04             | -   | 17,43           | -   |
| 89595  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 14,51             | -   | 14,18           | -   |
| 89610  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 19,52             | -   | 19,08           | -   |
| 89613  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014               | UN    | 30,14             | -   | 29,63           | -   |
| 89616  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 40,06             | -   | 39,45           | -   |
| 103952 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 6,41              | -   | 6,01            | -   |
| 103947 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 7,00              | -   | 6,56            | -   |
| 103957 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 5,17              | -   | 4,92            | -   |
| 103953 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 7,97              | -   | 7,50            | -   |
| 103948 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 8,66              | -   | 8,14            | -   |
| 103958 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 10,26             | -   | 9,91            | -   |
| 104009 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 14,03             | -   | 13,38           | -   |
| 103959 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 15,17             | -   | 14,73           | -   |
| 103962 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 6,60              | -   | 6,38            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103954 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 9,31              | -   | 8,87            | -   |
| 103949 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 9,96              | -   | 9,48            | -   |
| 103964 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 8,38              | -   | 8,10            | -   |
| 104014 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 11,41             | -   | 10,90           | -   |
| 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 9,85              | -   | 9,54            | -   |
| 103999 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 13,17             | -   | 12,60           | -   |
| 103967 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 11,81             | -   | 11,48           | -   |
| 104003 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 15,34             | -   | 14,73           | -   |
| 103968 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 16,64             | -   | 16,30           | -   |
| 103969 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 19,59             | -   | 19,21           | -   |
| 103971 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 24,85             | -   | 24,41           | -   |
| 103972 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 28,70             | -   | 28,21           | -   |
| 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 10,58             | -   | 10,02           | -   |
| 89407  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 9,79              | -   | 9,23            | -   |
| 89361  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 10,60             | -   | 9,99            | -   |
| 89490  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN    | 7,56              | -   | 7,22            | -   |
| 89411  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 11,42             | -   | 10,78           | -   |
| 89365  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 12,37             | -   | 11,66           | -   |
| 89496  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN    | 10,82             | -   | 10,42           | -   |
| 89416  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 15,33             | -   | 14,57           | -   |
| 89370  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 16,46             | -   | 15,61           | -   |
| 89500  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN    | 13,24             | -   | 12,75           | -   |
| 103983 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 18,40             | -   | 17,50           | -   |
| 89504  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN    | 19,25             | -   | 18,64           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103987 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 25,30             | -   | 24,22           | -   |
| 89510  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 27,15             | -   | 26,44           | -   |
| 89519  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 46,79             | -   | 45,93           | -   |
| 89527  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 56,19             | -   | 55,22           | -   |
| 89406  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 9,72              | -   | 9,16            | -   |
| 89360  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 10,53             | -   | 9,92            | -   |
| 89489  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 8,09              | -   | 7,75            | -   |
| 89410  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 11,95             | -   | 11,31           | -   |
| 89364  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 12,90             | -   | 12,19           | -   |
| 89494  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 12,81             | -   | 12,41           | -   |
| 89415  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 17,32             | -   | 16,56           | -   |
| 89369  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 18,45             | -   | 17,60           | -   |
| 89499  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 19,84             | -   | 19,35           | -   |
| 103982 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 25,00             | -   | 24,10           | -   |
| 89503  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 23,01             | -   | 22,40           | -   |
| 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 29,06             | -   | 27,98           | -   |
| 89507  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 46,26             | -   | 45,55           | -   |
| 89517  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 68,17             | -   | 67,31           | -   |
| 89525  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 85,45             | -   | 84,48           | -   |
| 89423  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 10,23             | -   | 9,86            | -   |
| 89377  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 10,77             | -   | 10,37           | -   |
| 89540  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 10,40             | -   | 10,18           | -   |
| 89430  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 12,99             | -   | 12,56           | -   |
| 89384  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 13,62             | -   | 13,15           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89555  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN    | 21,20             | -   | 20,92           | -   |
| 89437  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 24,19             | -   | 23,68           | -   |
| 89392  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 24,95             | -   | 24,38           | -   |
| 89405  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 8,74              | -   | 8,18            | -   |
| 89359  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 9,55              | -   | 8,94            | -   |
| 89485  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 6,61              | -   | 6,27            | -   |
| 89409  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 10,47             | -   | 9,83            | -   |
| 89363  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 11,42             | -   | 10,71           | -   |
| 89493  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 10,50             | -   | 10,10           | -   |
| 89414  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 15,01             | -   | 14,25           | -   |
| 89368  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 16,14             | -   | 15,29           | -   |
| 89498  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 13,78             | -   | 13,29           | -   |
| 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 18,94             | -   | 18,04           | -   |
| 89502  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 17,46             | -   | 16,85           | -   |
| 103985 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 23,51             | -   | 22,43           | -   |
| 89506  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 39,37             | -   | 38,66           | -   |
| 89515  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 81,03             | -   | 80,17           | -   |
| 89523  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 98,86             | -   | 97,89           | -   |
| 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 13,92             | -   | 13,31           | -   |
| 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 17,23             | -   | 16,57           | -   |
| 89404  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 8,20              | -   | 7,64            | -   |
| 89358  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 9,01              | -   | 8,40            | -   |
| 89481  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 5,84              | -   | 5,50            | -   |
| 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 9,70              | -   | 9,06            | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Membro do Comitê Gestor de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 10,65             | -   | 9,94            | -   |
| 89412  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 10,71             | -   | 10,12           | -   |
| 89492  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN    | 8,78              | -   | 8,38            | -   |
| 89413  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 13,29             | -   | 12,53           | -   |
| 89367  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 14,42             | -   | 13,57           | -   |
| 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN    | 13,73             | -   | 13,24           | -   |
| 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 18,89             | -   | 17,99           | -   |
| 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN    | 14,97             | -   | 14,36           | -   |
| 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 21,02             | -   | 19,94           | -   |
| 89505  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN    | 41,11             | -   | 40,40           | -   |
| 89513  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN    | 101,17            | -   | 100,31          | -   |
| 89521  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN    | 120,42            | -   | 119,45          | -   |
| 103955 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 11,02             | -   | 10,43           | -   |
| 103950 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 11,91             | -   | 11,25           | -   |
| 103974 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 10,90             | -   | 10,53           | -   |
| 103956 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 15,10             | -   | 14,39           | -   |
| 103951 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 16,14             | -   | 15,36           | -   |
| 89374  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 10,61             | -   | 10,22           | -   |
| 89427  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 12,38             | -   | 11,98           | -   |
| 89381  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 12,97             | -   | 12,53           | -   |
| 95237  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 24,38             | -   | 23,91           | -   |
| 89979  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN    | 25,07             | -   | 24,55           | -   |
| 103991 | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN    | 18,80             | -   | 18,24           | -   |
| 89564  | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 15,55             | -   | 15,25           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104000 | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 28,29             | -   | 27,65           | -   |
| 89593  | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 24,49             | -   | 24,15           | -   |
| 89418  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 15,90             | -   | 15,53           | -   |
| 89372  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN    | 16,44             | -   | 16,04           | -   |
| 89530  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 16,05             | -   | 15,83           | -   |
| 89425  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 18,64             | -   | 18,21           | -   |
| 89379  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014             | UN    | 19,27             | -   | 18,80           | -   |
| 89542  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 26,60             | -   | 26,32           | -   |
| 89432  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 29,59             | -   | 29,08           | -   |
| 89387  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 30,35             | -   | 29,78           | -   |
| 89560  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 34,06             | -   | 33,73           | -   |
| 104159 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 37,54             | -   | 36,93           | -   |
| 89577  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 36,02             | -   | 35,62           | -   |
| 103996 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 40,08             | -   | 39,37           | -   |
| 89598  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 48,44             | -   | 47,97           | -   |
| 89419  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 7,22              | -   | 6,82            | -   |
| 89373  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN    | 7,81              | -   | 7,37            | -   |
| 89532  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 7,32              | -   | 7,07            | -   |
| 89426  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 10,12             | -   | 9,65            | -   |
| 89380  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN    | 10,81             | -   | 10,29           | -   |
| 89562  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN    | 10,52             | -   | 10,22           | -   |
| 89433  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 13,77             | -   | 13,21           | -   |
| 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN    | 11,83             | -   | 11,52           | -   |
| 103998 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 15,15             | -   | 14,58           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89605  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 20,58             | -   | 20,14           | -   |
| 89981  | LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN    | 21,58             | -   | 21,33           | -   |
| 89385  | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN    | 7,92              | -   | 7,48            | -   |
| 89551  | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN    | 8,72              | -   | 8,47            | -   |
| 89434  | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 11,52             | -   | 11,05           | -   |
| 89389  | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 12,21             | -   | 11,69           | -   |
| 89417  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 6,08              | -   | 5,71            | -   |
| 89371  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN    | 6,62              | -   | 6,22            | -   |
| 89528  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 4,54              | -   | 4,32            | -   |
| 89424  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 7,13              | -   | 6,70            | -   |
| 89378  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN    | 7,76              | -   | 7,29            | -   |
| 89541  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 6,71              | -   | 6,43            | -   |
| 89431  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 9,70              | -   | 9,19            | -   |
| 89386  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN    | 10,46             | -   | 9,89            | -   |
| 89558  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 10,01             | -   | 9,68            | -   |
| 103988 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 13,49             | -   | 12,88           | -   |
| 89575  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 11,84             | -   | 11,44           | -   |
| 103995 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 15,90             | -   | 15,19           | -   |
| 89597  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 22,57             | -   | 22,10           | -   |
| 89611  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 31,73             | -   | 31,15           | -   |
| 89614  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 58,17             | -   | 57,53           | -   |
| 103975 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 18,23             | -   | 17,65           | -   |
| 104007 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 23,14             | -   | 22,18           | -   |
| 103976 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 26,04             | -   | 25,37           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104008 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 33,08             | -   | 31,85           | -   |
| 89630  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 60,41             | -   | 59,44           | -   |
| 89632  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 119,58            | -   | 118,46          | -   |
| 89438  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 11,31             | -   | 10,58           | -   |
| 89393  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 12,41             | -   | 11,60           | -   |
| 89617  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 8,19              | -   | 7,75            | -   |
| 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 13,36             | -   | 12,51           | -   |
| 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 14,62             | -   | 13,68           | -   |
| 89620  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 12,54             | -   | 12,00           | -   |
| 89443  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 18,50             | -   | 17,49           | -   |
| 89398  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 20,02             | -   | 18,88           | -   |
| 89623  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 19,96             | -   | 19,30           | -   |
| 104011 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 26,84             | -   | 25,64           | -   |
| 89625  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 23,36             | -   | 22,57           | -   |
| 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN    | 31,46             | -   | 30,03           | -   |
| 89628  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 47,72             | -   | 46,78           | -   |
| 89629  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 79,36             | -   | 78,21           | -   |
| 89631  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 103,69            | -   | 102,40          | -   |
| 89401  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | M     | 11,93             | -   | 11,29           | -   |
| 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | M     | 23,22             | -   | 21,68           | -   |
| 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 5,49              | -   | 5,39            | -   |
| 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | M     | 13,70             | -   | 12,96           | -   |
| 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | M     | 26,79             | -   | 25,01           | -   |
| 89447  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 10,76             | -   | 10,65           | -   |
| 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | M     | 20,55             | -   | 19,66           | -   |
| 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | M     | 36,15             | -   | 34,02           | -   |
| 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 16,41             | -   | 16,27           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 27,93             | -   | 26,89           | -   |
| 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 18,19             | -   | 18,02           | -   |
| 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 31,94             | -   | 30,69           | -   |
| 89450  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 28,98             | -   | 28,79           | -   |
| 89451  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 47,02             | -   | 46,79           | -   |
| 89452  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 64,63             | -   | 64,38           | -   |
| 89394  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 19,69             | -   | 18,93           | -   |
| 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 21,57             | -   | 20,76           | -   |
| 90374  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 23,39             | -   | 22,50           | -   |
| 89444  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 25,30             | -   | 24,43           | -   |
| 89399  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 26,03             | -   | 25,10           | -   |
| 89442  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 15,04             | -   | 14,25           | -   |
| 89397  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN    | 16,22             | -   | 15,33           | -   |
| 89622  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 14,57             | -   | 14,08           | -   |
| 89445  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 20,14             | -   | 19,21           | -   |
| 89400  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN    | 21,53             | -   | 20,49           | -   |
| 89624  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 18,42             | -   | 17,82           | -   |
| 104012 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 24,84             | -   | 23,74           | -   |
| 89627  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 20,52             | -   | 19,91           | -   |
| 104006 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 26,43             | -   | 25,34           | -   |
| 89626  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 30,31             | -   | 29,59           | -   |
| 104005 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 37,79             | -   | 36,48           | -   |
| 89439  | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 12,78             | -   | 12,05           | -   |
| 89421  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 11,93             | -   | 11,56           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89375  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 12,47             | -   | 12,07           | -   |
| 89536  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 11,70             | -   | 11,48           | -   |
| 89428  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 14,29             | -   | 13,86           | -   |
| 89382  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 14,92             | -   | 14,45           | -   |
| 89552  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 18,16             | -   | 17,88           | -   |
| 89435  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 21,15             | -   | 20,64           | -   |
| 89390  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN    | 21,91             | -   | 21,34           | -   |
| 89568  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 31,62             | -   | 31,29           | -   |
| 103990   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 35,10             | -   | 34,49           | -   |
| 89594  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 35,09             | -   | 34,69           | -   |
| 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 39,15             | -   | 38,44           | -   |
| 89609  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 81,06             | -   | 80,59           | -   |
| 89612  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 158,53            | -   | 157,95          | -   |
| 89615  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN    | 187,11            | -   | 186,47          | -   |
| <b>Grupo Instalações Prediais de Água Quente em CPVC (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 89747  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN    | 30,14             | 76% | 29,76           | 77% |
| 89656  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 22,98             | 74% | 22,64           | 75% |
| 89663  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 30,73             | 74% | 30,30           | 75% |
| 89759  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 12,27             | 33% | 11,84           | 34% |
| 89832  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 42,07             | 76% | 41,56           | 77% |
| 89666  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 8,12              | 14% | 7,73            | 15% |
| 89678  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 12,91             | 32% | 12,42           | 33% |
| 89764  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 37,82             | 74% | 37,32           | 75% |
| 89689  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 38,56             | 72% | 38,00           | 73% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89655  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 24,62             | 76% | 24,28           | 77% |
| 89662  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 31,76             | 78% | 31,37           | 79% |
| 89758  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 37,46             | 76% | 37,02           | 77% |
| 89676  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN    | 37,69             | 76% | 37,20           | 77% |
| 89818  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 53,44             | 86% | 53,17           | 86% |
| 89763  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 56,48             | 81% | 55,96           | 82% |
| 89686  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN    | 57,26             | 80% | 56,67           | 81% |
| 104029 | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 67,90             | 83% | 67,33           | 83% |
| 89831  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN    | 64,59             | 87% | 64,27           | 87% |
| 89668  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN    | 29,98             | 74% | 29,56           | 75% |
| 89639  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN    | 13,18             | 38% | 12,67           | 40% |
| 89721  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 16,99             | 42% | 16,41           | 44% |
| 89643  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN    | 17,86             | 40% | 17,20           | 42% |
| 89727  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 25,46             | 53% | 24,77           | 55% |
| 89648  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 26,48             | 51% | 25,71           | 53% |
| 89749  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 17,33             | 58% | 16,95           | 59% |
| 89657  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN    | 14,50             | 59% | 14,16           | 60% |
| 89664  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN    | 17,92             | 56% | 17,49           | 57% |
| 89638  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 12,54             | 35% | 12,03           | 37% |
| 89720  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 15,71             | 38% | 15,13           | 39% |
| 89642  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022        | UN    | 16,58             | 36% | 15,92           | 37% |
| 89725  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 20,48             | 42% | 19,79           | 43% |
| 89647  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN    | 21,50             | 40% | 20,73           | 41% |
| 89780  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 24,57             | 61% | 24,13           | 62% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89734  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 29,29             | 51% | 28,48           | 53% |
| 89650  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 30,49             | 49% | 29,59           | 51% |
| 89787  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 36,58             | 69% | 36,07           | 70% |
| 104024 | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 41,87             | 60% | 40,93           | 62% |
| 89789  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 67,74             | 79% | 67,10           | 80% |
| 89791  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 153,27            | 88% | 152,43          | 89% |
| 89793  | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 220,81            | 89% | 219,80          | 89% |
| 89637  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 11,63             | 30% | 11,12           | 32% |
| 89719  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 14,11             | 31% | 13,53           | 32% |
| 89641  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 14,98             | 29% | 14,32           | 30% |
| 89723  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 21,14             | 44% | 20,45           | 45% |
| 89646  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 22,16             | 42% | 21,39           | 43% |
| 89777  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 26,21             | 63% | 25,77           | 65% |
| 89729  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 30,93             | 54% | 30,12           | 55% |
| 89649  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 32,13             | 52% | 31,23           | 53% |
| 89781  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 36,98             | 69% | 36,47           | 70% |
| 104023 | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN    | 42,27             | 61% | 41,33           | 62% |
| 89788  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 79,65             | 82% | 79,01           | 83% |
| 89790  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 158,66            | 89% | 157,82          | 89% |
| 89792  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 187,27            | 87% | 186,26          | 87% |
| 89640  | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 20,08             | 60% | 19,57           | 61% |
| 89644  | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 24,41             | 62% | 23,83           | 63% |
| 89645  | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 33,70             | 69% | 33,06           | 70% |
| 89652  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 12,88             | 54% | 12,54           | 55% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89738  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014              | UN    | 17,40             | 58% | 17,02           | 59% |
| 89659  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN    | 17,99             | 56% | 17,56           | 57% |
| 89756  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN    | 23,92             | 62% | 23,46           | 63% |
| 89672  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN    | 24,60             | 60% | 24,09           | 62% |
| 89815  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 28,66             | 73% | 28,37           | 74% |
| 89761  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 31,78             | 66% | 31,24           | 67% |
| 89682  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN    | 32,58             | 64% | 31,97           | 65% |
| 89824  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 38,90             | 76% | 38,56           | 77% |
| 104026 | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 42,42             | 70% | 41,80           | 71% |
| 89740  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN    | 9,93              | 24% | 9,52            | 25% |
| 89836  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN    | 198,87            | 94% | 198,45          | 94% |
| 89653  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 18,02             | 67% | 17,68           | 68% |
| 89660  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN    | 10,54             | 22% | 10,08           | 23% |
| 104028 | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 129,84            | 91% | 129,27          | 91% |
| 89826  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN    | 126,53            | 93% | 126,21          | 94% |
| 89651  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 7,81              | 24% | 7,47            | 25% |
| 89736  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 9,74              | 25% | 9,36            | 26% |
| 89658  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 10,33             | 23% | 9,90            | 24% |
| 89755  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN    | 14,40             | 37% | 13,94           | 38% |
| 89670  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 15,08             | 35% | 14,57           | 37% |
| 89794  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN    | 19,67             | 60% | 19,38           | 61% |
| 89760  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN    | 22,79             | 52% | 22,25           | 53% |
| 89680  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 23,59             | 50% | 22,98           | 52% |
| 89822  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN    | 25,69             | 64% | 25,35           | 65% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104025 | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 29,21             | 56% | 28,59           | 58% |
| 89835  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 44,15             | 74% | 43,72           | 75% |
| 89838  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 152,98            | 91% | 152,42          | 91% |
| 89840  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 179,99            | 88% | 179,30          | 89% |
| 104015 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 17,96             | 28% | 17,18           | 30% |
| 104018 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 22,66             | 34% | 21,81           | 35% |
| 104016 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 23,93             | 32% | 22,97           | 33% |
| 104019 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 45,69             | 60% | 44,69           | 62% |
| 104017 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 47,17             | 58% | 46,05           | 60% |
| 104020 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN    | 56,38             | 74% | 55,74           | 75% |
| 104030 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 63,03             | 66% | 61,87           | 67% |
| 89694  | TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 21,53             | 48% | 20,84           | 50% |
| 89700  | TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 24,58             | 48% | 23,80           | 49% |
| 89703  | TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 49,39             | 71% | 48,55           | 72% |
| 89691  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN    | 15,02             | 26% | 14,33           | 27% |
| 89765  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 18,34             | 27% | 17,57           | 28% |
| 89697  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN    | 19,51             | 25% | 18,64           | 26% |
| 89844  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 63,93             | 75% | 63,24           | 76% |
| 104022 | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN    | 70,97             | 68% | 69,73           | 69% |
| 89633  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | M     | 28,59             | 43% | 27,29           | 45% |
| 89716  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | M     | 28,36             | 70% | 27,68           | 72% |
| 89634  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | M     | 40,29             | 49% | 38,66           | 51% |
| 89717  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | M     | 44,22             | 77% | 43,41           | 79% |
| 89635  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | M     | 58,28             | 59% | 56,36           | 61% |
| 89770  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 46,04             | 97% | 45,92           | 97% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa, Membro do Comitê de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIRCO/TERJ**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89718  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 56,46             | 79% | 55,52           | 80% |
| 89636  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | M     | 73,02             | 61% | 70,75           | 63% |
| 89771  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | M     | 61,43             | 97% | 61,29           | 97% |
| 104021 | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | M     | 73,37             | 81% | 72,27           | 83% |
| 89772  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | M     | 89,54             | 98% | 89,36           | 98% |
| 89773  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | M     | 144,15            | 98% | 143,92          | 98% |
| 89775  | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | M     | 225,21            | 98% | 224,93          | 99% |
| 89767  | TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 22,60             | 40% | 21,83           | 42% |
| 89695  | TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 18,52             | 40% | 17,83           | 42% |
| 89702  | TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN    | 23,77             | 38% | 22,90           | 40% |
| 89768  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN    | 26,25             | 37% | 25,33           | 39% |
| 89842  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 50,82             | 73% | 50,24           | 74% |
| 89845  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN    | 100,04            | 80% | 99,18           | 81% |
| 89846  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 213,39            | 88% | 212,27          | 89% |
| 89847  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN    | 254,33            | 86% | 252,98          | 86% |
| 89705  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN    | 27,60             | 35% | 26,58           | 37% |
| 89769  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN    | 57,07             | 65% | 55,98           | 67% |
| 89706  | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN    | 58,67             | 64% | 57,46           | 65% |
| 89741  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 23,68             | 69% | 23,30           | 70% |
| 89757  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 30,81             | 71% | 30,35           | 72% |
| 104027 | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN    | 63,96             | 80% | 63,34           | 81% |
| 89837  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 133,45            | 91% | 133,02          | 92% |
| 89839  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 173,42            | 92% | 172,86          | 92% |
| 89841  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN    | 262,92            | 92% | 262,23          | 92% |
| 89654  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN    | 20,77             | 71% | 20,43           | 73% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89661   | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 24,27             | 67% | 23,84           | 69% |
| 89674   | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 31,49             | 69% | 30,98           | 70% |
| 89816   | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 41,53             | 81% | 41,24           | 82% |
| 89762   | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 44,65             | 76% | 44,11           | 77% |
| 89684   | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 45,45             | 74% | 44,84           | 75% |
| 89828   | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 60,44             | 85% | 60,10           | 85% |
| <b>Grupo Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 89546   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                 | UN    | 10,64             | -   | 10,47           | -   |
| 89482   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN    | 39,32             | -   | 38,30           | -   |
| 89491   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN    | 96,80             | -   | 95,21           | -   |
| 104178  | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN    | 20,55             | -   | 20,24           | -   |
| 104179  | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN    | 76,51             | -   | 76,09           | -   |
| 89587   | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 48,71             | -   | 47,43           | -   |
| 89535   | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UN    | 40,25             | -   | 39,65           | -   |
| 89592   | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 149,55            | -   | 147,34          | -   |
| 104169  | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UN    | 137,16            | -   | 135,93          | -   |
| 89583   | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN    | 41,05             | -   | 40,23           | -   |
| 89526   | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                 | UN    | 36,37             | -   | 35,93           | -   |
| 95695   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022              | UN    | 58,47             | -   | 57,19           | -   |
| 95694   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                             | UN    | 50,01             | -   | 49,41           | -   |
| 89585   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 44,67             | -   | 43,39           | -   |
| 89531   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 36,21             | -   | 35,61           | -   |
| 89591   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 124,25            | -   | 122,04          | -   |
| 104168  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 111,86            | -   | 110,63          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89516  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 8,11              | -   | 7,89            | -   |
| 89520  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 15,40             | -   | 15,11           | -   |
| 89582  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022       | UN    | 33,33             | -   | 32,51           | -   |
| 89524  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 28,65             | -   | 28,21           | -   |
| 89584  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022      | UN    | 43,73             | -   | 42,45           | -   |
| 89529  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UN    | 35,27             | -   | 34,67           | -   |
| 89590  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022      | UN    | 127,13            | -   | 124,92          | -   |
| 104167 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UN    | 114,74            | -   | 113,51          | -   |
| 89514  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 8,03              | -   | 7,81            | -   |
| 89518  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 14,74             | -   | 14,45           | -   |
| 89581  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022       | UN    | 32,91             | -   | 32,09           | -   |
| 89522  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 28,23             | -   | 27,79           | -   |
| 89574  | JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022            | UN    | 142,55            | -   | 141,34          | -   |
| 89690  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 85,94             | -   | 84,24           | -   |
| 89567  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UN    | 74,67             | -   | 73,86           | -   |
| 89692  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN    | 95,93             | -   | 94,43           | -   |
| 89569  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                 | UN    | 86,33             | -   | 85,60           | -   |
| 89699  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 188,11            | -   | 185,58          | -   |
| 104174 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UN    | 175,07            | -   | 173,57          | -   |
| 89698  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 247,73            | -   | 244,79          | -   |
| 104176 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UN    | 231,21            | -   | 229,57          | -   |
| 89561  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UN    | 14,06             | -   | 13,77           | -   |
| 89563  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UN    | 32,54             | -   | 32,16           | -   |
| 89685  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | UN    | 58,41             | -   | 57,32           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 89565  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 52,17             | -   | 51,58           | -   |
| 89671  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022           | UN    | 43,07             | -   | 42,21           | -   |
| 89556  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                          | UN    | 37,43             | -   | 37,03           | -   |
| 89679  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022           | UN    | 115,85            | -   | 114,38          | -   |
| 104171 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                          | UN    | 88,78             | -   | 87,95           | -   |
| 89600  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022            | UN    | 24,86             | -   | 24,32           | -   |
| 89548  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                           | UN    | 21,74             | -   | 21,45           | -   |
| 89669  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 32,38             | -   | 31,52           | -   |
| 89554  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 26,71             | -   | 26,31           | -   |
| 89677  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 74,14             | -   | 72,67           | -   |
| 104170 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 65,75             | -   | 64,92           | -   |
| 89544  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                             | UN    | 8,01              | -   | 7,86            | -   |
| 89545  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                             | UN    | 15,72             | -   | 15,53           | -   |
| 89599  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022              | UN    | 24,11             | -   | 23,57           | -   |
| 89547  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                             | UN    | 20,98             | -   | 20,69           | -   |
| 89495  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                            | UN    | 18,30             | -   | 17,78           | -   |
| 89673  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN    | 34,24             | -   | 33,53           | -   |
| 89557  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                 | UN    | 29,85             | -   | 29,50           | -   |
| 89681  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 84,58             | -   | 83,42           | -   |
| 104173 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UN    | 78,93             | -   | 78,22           | -   |
| 89549  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                  | UN    | 18,05             | -   | 17,81           | -   |
| 89578  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | M     | 31,16             | -   | 30,80           | -   |
| 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | M     | 50,31             | -   | 48,42           | -   |
| 89580  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | M     | 64,12             | -   | 63,51           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104166  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | M     | 71,22             | -   | 70,03           | -   |
| 89508   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | M     | 17,35             | -   | 16,65           | -   |
| 89509   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | M     | 23,31             | -   | 22,41           | -   |
| 89576   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                   | M     | 24,95             | -   | 24,72           | -   |
| 89511   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | M     | 39,36             | -   | 37,98           | -   |
| 89675   | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022       | UN    | 66,99             | -   | 66,13           | -   |
| 89559   | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 61,35             | -   | 60,95           | -   |
| 104172  | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN    | 249,51            | -   | 248,68          | -   |
| 89683   | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN    | 257,76            | -   | 256,29          | -   |
| 89667   | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022        | UN    | 41,04             | -   | 40,50           | -   |
| 89550   | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UN    | 37,92             | -   | 37,63           | -   |
| 89693   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 76,39             | -   | 74,69           | -   |
| 89571   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 65,12             | -   | 64,31           | -   |
| 89696   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022              | UN    | 80,47             | -   | 78,97           | -   |
| 89573   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                             | UN    | 70,87             | -   | 70,14           | -   |
| 89704   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 144,87            | -   | 142,34          | -   |
| 104175  | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 131,83            | -   | 130,33          | -   |
| 89701   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN    | 186,39            | -   | 183,45          | -   |
| 104177  | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN    | 169,87            | -   | 168,23          | -   |
| 89566   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                   | UN    | 44,58             | -   | 43,99           | -   |
| 89687   | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022               | UN    | 50,82             | -   | 49,73           | -   |
| <b>Grupo Instalações de Divisórias Diversas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 102450  | DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102250  | DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102240  | DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102449  | DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102249  | DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102238  | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102448  | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102248  | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102253  | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025   | M2    | 980,38            | 81% | 967,94          | 82% |
| 102254  | DIVISORIA SANITÁRIA, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025  | M2    | 910,13            | 0%  | 897,69          | 0%  |
| 102257  | DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025  | M2    | 423,83            | 59% | 412,55          | 60% |
| 102239  | DIVISÓRIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102236  | DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102235  | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS  | M2    | 557,08            | 2%  | 552,70          | 2%  |
| 106164  | DIVISÓRIA SALA LIMPA - PAINEL PIR 50 MM, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E ACABAMENTO COM PERFIS DE ALUMINIO CANTO ARREDONDADO PINTADO. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102260  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102259  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS ESTRUTURAIS TS, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102262  | PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_10/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102242  | PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106165  | PORTA SALA LIMPA COM VISOR - PAINEL PIR 50 MM. AF_10/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102246  | PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102252  | PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101912  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN    | 2.468,73          | 85% | 2.454,05        | 85% |
| 96765   | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 1.997,05          | 91% | 1.982,81        | 92% |
| 97430   | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 41,66             | 49% | 39,97           | 51% |
| 97431   | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 46,69             | 48% | 44,75           | 50% |
| 97432   | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 52,69             | 47% | 50,50           | 49% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101913 | CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 486,01            | 83% | 480,99          | 84% |
| 101914 | CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 618,90            | 82% | 612,62          | 83% |
| 101915 | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 363,72            | 98% | 363,06          | 98% |
| 97433  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 90,77             | 65% | 88,24           | 67% |
| 97435  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 106,02            | 65% | 103,12          | 67% |
| 97437  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 121,22            | 66% | 117,93          | 67% |
| 97546  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN    | 38,18             | 57% | 36,85           | 59% |
| 97548  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN    | 57,11             | 51% | 54,85           | 53% |
| 97550  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN    | 95,96             | 43% | 91,56           | 45% |
| 97479  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 62,66             | 66% | 60,93           | 67% |
| 97517  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN    | 57,77             | 71% | 56,43           | 73% |
| 97481  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN    | 90,25             | 69% | 88,03           | 71% |
| 97519  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 81,61             | 77% | 80,09           | 78% |
| 97483  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN    | 125,71            | 73% | 122,94          | 74% |
| 97521  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 112,84            | 81% | 111,11          | 82% |
| 97452  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 203,02            | 64% | 197,13          | 66% |
| 97485  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 172,70            | 75% | 169,23          | 77% |
| 97523  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN    | 154,56            | 84% | 152,55          | 85% |
| 97454  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 339,59            | 76% | 333,06          | 78% |
| 97487  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN    | 314,45            | 82% | 309,93          | 83% |
| 97525  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 288,23            | 90% | 285,82          | 90% |
| 97456  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 755,22            | 88% | 748,06          | 89% |
| 97489  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 735,16            | 91% | 729,61          | 91% |
| 97527  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN    | 700,98            | 95% | 698,18          | 95% |
| 97434  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 92,31             | 65% | 89,78           | 67% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97436  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 109,00            | 66% | 106,10          | 68% |
| 97438  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN    | 124,41            | 66% | 121,12          | 68% |
| 97547  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN    | 38,18             | 57% | 36,85           | 59% |
| 97549  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN    | 57,11             | 51% | 54,85           | 53% |
| 97551  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 95,96             | 43% | 91,56           | 45% |
| 97480  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 62,66             | 66% | 60,93           | 67% |
| 97518  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 57,77             | 71% | 56,43           | 73% |
| 97482  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 90,25             | 69% | 88,03           | 71% |
| 97520  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 81,61             | 77% | 80,09           | 78% |
| 97484  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 125,71            | 73% | 122,94          | 74% |
| 97522  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 112,84            | 81% | 111,11          | 82% |
| 97453  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 214,85            | 66% | 208,96          | 68% |
| 97486  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 184,53            | 77% | 181,06          | 78% |
| 97524  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 166,39            | 85% | 164,38          | 86% |
| 97455  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 358,51            | 77% | 351,98          | 79% |
| 97488  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 333,37            | 83% | 328,85          | 84% |
| 97526  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 307,15            | 90% | 304,74          | 91% |
| 97457  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 670,33            | 87% | 663,17          | 88% |
| 97490  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 650,27            | 89% | 644,72          | 90% |
| 97528  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 616,09            | 94% | 613,29          | 95% |
| 101906 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                     | UN    | 789,62            | 0%  | 787,47          | 0%  |
| 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                     | UN    | 853,09            | 0%  | 850,94          | 0%  |
| 101911 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                    | UN    | 408,85            | 0%  | 406,70          | 0%  |
| 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                     | UN    | 260,78            | 0%  | 258,63          | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN    | 303,09            | 0%  | 300,94          | 0%  |
| 101910 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN    | 355,97            | 0%  | 353,82          | 0%  |
| 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN    | 268,71            | 0%  | 266,56          | 0%  |
| 101916 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 3.504,10          | 92% | 3.483,28        | 93% |
| 101936 | INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 8.809,82          | 25% | 8.463,45        | 26% |
| 101937 | INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 16.222,75         | 21% | 15.473,71       | 22% |
| 92698  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 23,99             | 36% | 22,77           | 38% |
| 92700  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 39,27             | 33% | 37,18           | 35% |
| 92702  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 61,57             | 31% | 58,18           | 32% |
| 92669  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 45,55             | 41% | 43,44           | 43% |
| 92671  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 58,91             | 52% | 56,67           | 54% |
| 92673  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 67,48             | 55% | 65,10           | 57% |
| 92675  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 86,81             | 63% | 84,26           | 65% |
| 92677  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 140,91            | 75% | 138,11          | 76% |
| 92635  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 227,40            | 68% | 221,58          | 69% |
| 92679  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 192,82            | 80% | 189,75          | 81% |
| 92381  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 62,22             | 30% | 58,78           | 32% |
| 92383  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 77,82             | 39% | 74,07           | 41% |
| 92385  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 89,03             | 42% | 84,93           | 44% |
| 92350  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 111,70            | 49% | 107,16          | 51% |
| 92387  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 111,58            | 49% | 107,06          | 51% |
| 92352  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 167,56            | 63% | 162,63          | 65% |
| 92389  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 170,61            | 62% | 165,43          | 64% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92354  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 221,24            | 69% | 215,90          | 71% |
| 92699  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 22,60             | 32% | 21,38           | 34% |
| 92701  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 37,19             | 29% | 35,10           | 31% |
| 92703  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | UN    | 59,02             | 28% | 55,63           | 29% |
| 92670  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 43,00             | 38% | 40,89           | 40% |
| 92672  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 53,82             | 47% | 51,58           | 49% |
| 92674  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 63,98             | 53% | 61,60           | 55% |
| 92676  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 84,43             | 62% | 81,88           | 64% |
| 92678  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 130,42            | 73% | 127,62          | 74% |
| 92636  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 207,20            | 64% | 201,38          | 66% |
| 92680  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 172,62            | 77% | 169,55          | 79% |
| 92382  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 59,67             | 27% | 56,23           | 29% |
| 92384  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 72,73             | 35% | 68,98           | 37% |
| 92386  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 85,53             | 40% | 81,43           | 42% |
| 92351  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 109,32            | 48% | 104,78          | 50% |
| 92388  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 109,20            | 48% | 104,68          | 50% |
| 92353  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 157,07            | 60% | 152,14          | 62% |
| 92390  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 160,12            | 59% | 154,94          | 61% |
| 92355  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 201,04            | 66% | 195,70          | 68% |
| 101925 | JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 328,76            | 77% | 322,86          | 79% |
| 101934 | JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN    | 338,96            | 75% | 332,25          | 76% |
| 97541  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 32,11             | 41% | 30,60           | 43% |
| 97462  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 33,03             | 56% | 31,88           | 59% |
| 97544  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | UN    | 55,20             | 34% | 52,27           | 36% |



## RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97500  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 29,78             | 63% | 28,87           | 65% |
| 97465  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 66,20             | 72% | 64,72           | 74% |
| 97503  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 60,44             | 79% | 59,43           | 80% |
| 97468  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 84,06             | 73% | 82,22           | 74% |
| 97506  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 75,52             | 81% | 74,36           | 82% |
| 97444  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                | UN    | 144,96            | 66% | 141,03          | 68% |
| 97471  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 124,71            | 77% | 122,40          | 78% |
| 97509  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 112,62            | 85% | 111,28          | 86% |
| 97447  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 246,64            | 78% | 242,29          | 79% |
| 97475  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 229,85            | 84% | 226,85          | 85% |
| 97512  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 212,47            | 91% | 210,88          | 91% |
| 97450  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 319,64            | 81% | 314,87          | 83% |
| 97478  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 306,30            | 85% | 302,60          | 86% |
| 97515  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 283,45            | 92% | 281,59          | 92% |
| 92928  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 60,00             | 42% | 57,26           | 44% |
| 92943  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 45,62             | 56% | 44,03           | 58% |
| 92929  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 60,00             | 42% | 57,26           | 44% |
| 92944  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 45,62             | 56% | 44,03           | 58% |
| 92930  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 60,00             | 42% | 57,26           | 44% |
| 92945  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    | UN    | 45,62             | 56% | 44,03           | 58% |
| 92925  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 52,62             | 40% | 50,12           | 42% |
| 92940  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 40,00             | 52% | 38,51           | 54% |
| 92926  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 52,61             | 40% | 50,11           | 42% |
| 92941  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    | UN    | 39,99             | 52% | 38,50           | 54% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **DIÉGO RAFAEL OLIVEIRA RABELO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUWQXDE**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92927  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    | UN    | 52,61             | 40% | 50,11           | 42% |
| 92942  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 39,99             | 52% | 38,50           | 54% |
| 92918  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        | UN    | 42,86             | 32% | 40,56           | 34% |
| 92938  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 31,76             | 43% | 30,35           | 46% |
| 92920  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        | UN    | 43,13             | 33% | 40,83           | 34% |
| 92939  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 32,03             | 44% | 30,62           | 46% |
| 92910  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 113,20            | 63% | 109,91          | 65% |
| 92934  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 115,19            | 62% | 111,74          | 64% |
| 92949  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 95,35             | 75% | 93,48           | 76% |
| 92911  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 113,20            | 63% | 109,91          | 65% |
| 92935  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 115,19            | 62% | 111,74          | 64% |
| 92950  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 95,35             | 75% | 93,48           | 76% |
| 92907  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 79,07             | 51% | 76,05           | 53% |
| 92931  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 79,01             | 51% | 75,99           | 54% |
| 92946  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 62,45             | 65% | 60,76           | 67% |
| 92908  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 79,07             | 51% | 76,05           | 53% |
| 92932  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 79,01             | 51% | 75,99           | 54% |
| 92947  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 62,45             | 65% | 60,76           | 67% |
| 92909  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN    | 79,07             | 51% | 76,05           | 53% |
| 92933  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020          | UN    | 79,01             | 51% | 75,99           | 54% |
| 92948  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         | UN    | 62,45             | 65% | 60,76           | 67% |
| 92912  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 150,54            | 72% | 147,25          | 74% |
| 92913  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 153,93            | 71% | 150,37          | 72% |
| 92936  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 158,04            | 69% | 154,16          | 70% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92951  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 134,97            | 81% | 132,93          | 82% |
| 92914  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 153,93            | 71% | 150,37          | 72% |
| 92937  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 158,04            | 69% | 154,16          | 70% |
| 92952  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 134,97            | 81% | 132,93          | 82% |
| 92953  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         | UN    | 27,67             | 36% | 26,27           | 38% |
| 101921 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 237,87            | 79% | 233,94          | 80% |
| 101930 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 244,67            | 77% | 240,19          | 78% |
| 101922 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 237,87            | 79% | 233,94          | 80% |
| 101931 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 244,67            | 77% | 240,19          | 78% |
| 101923 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 237,87            | 79% | 233,94          | 80% |
| 101932 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 244,67            | 77% | 240,19          | 78% |
| 97537  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN    | 27,19             | 60% | 26,32           | 62% |
| 97540  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN    | 37,15             | 49% | 35,64           | 51% |
| 97543  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | UN    | 61,28             | 40% | 58,35           | 42% |
| 97461  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 39,11             | 63% | 37,96           | 65% |
| 97499  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN    | 35,86             | 69% | 34,95           | 71% |
| 97464  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN    | 55,96             | 67% | 54,48           | 69% |
| 97502  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 49,90             | 75% | 48,92           | 77% |
| 97467  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN    | 70,95             | 68% | 69,11           | 69% |
| 97505  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 62,41             | 77% | 61,25           | 78% |
| 97443  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 124,23            | 61% | 120,30          | 63% |
| 97470  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 103,98            | 72% | 101,67          | 74% |
| 97508  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN    | 91,89             | 82% | 90,55           | 83% |
| 97446  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 246,64            | 78% | 242,29          | 79% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97474  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | UN    | 187,95            | 80% | 184,95          | 81% |
| 97511  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | UN    | 170,57            | 88% | 168,98          | 89% |
| 97449  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 263,20            | 77% | 258,43          | 79% |
| 97477  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                      | UN    | 249,86            | 82% | 246,16          | 83% |
| 97514  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | UN    | 227,01            | 90% | 225,15          | 90% |
| 101920 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN    | 209,14            | 76% | 205,21          | 77% |
| 101929 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 215,94            | 74% | 211,46          | 75% |
| 92693  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN    | 16,62             | 38% | 15,81           | 40% |
| 92695  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN    | 26,28             | 33% | 24,88           | 35% |
| 92697  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 42,55             | 33% | 40,29           | 35% |
| 92658  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 31,92             | 44% | 30,51           | 46% |
| 92660  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 38,57             | 51% | 37,08           | 53% |
| 92662  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 44,14             | 54% | 42,55           | 56% |
| 92664  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 58,40             | 63% | 56,71           | 65% |
| 92666  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 90,82             | 74% | 88,95           | 75% |
| 92668  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 127,07            | 79% | 125,03          | 81% |
| 92370  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 43,02             | 32% | 40,72           | 34% |
| 92372  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 51,19             | 38% | 48,69           | 40% |
| 92374  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 58,52             | 41% | 55,78           | 43% |
| 92345  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 75,02             | 49% | 72,00           | 51% |
| 92376  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 74,96             | 49% | 71,94           | 51% |
| 92347  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 108,67            | 61% | 105,38          | 63% |
| 92378  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 110,66            | 60% | 107,21          | 62% |
| 92349  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 146,03            | 69% | 142,47          | 71% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92380  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | UN    | 150,14            | 67% | 146,26          | 69% |
| 101917 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 177,49            | 72% | 173,54          | 74% |
| 101924 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN    | 197,11            | 75% | 193,18          | 76% |
| 101933 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 203,91            | 72% | 199,43          | 74% |
| 92692  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN    | 16,20             | 36% | 15,39           | 38% |
| 92694  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN    | 25,85             | 32% | 24,45           | 33% |
| 92696  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 40,63             | 30% | 38,37           | 31% |
| 92657  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 30,00             | 40% | 28,59           | 42% |
| 92659  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 36,78             | 48% | 35,29           | 50% |
| 92661  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 43,79             | 54% | 42,20           | 56% |
| 92663  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 58,43             | 63% | 56,74           | 65% |
| 92665  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 80,11             | 70% | 78,24           | 72% |
| 92667  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 117,54            | 78% | 115,50          | 79% |
| 92369  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 41,10             | 29% | 38,80           | 31% |
| 92371  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 49,40             | 36% | 46,90           | 38% |
| 92373  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 58,17             | 41% | 55,43           | 43% |
| 92344  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 75,05             | 49% | 72,03           | 51% |
| 92375  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 74,99             | 49% | 71,97           | 51% |
| 92346  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 97,96             | 57% | 94,67           | 59% |
| 92377  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 99,95             | 56% | 96,50           | 58% |
| 92348  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 136,50            | 67% | 132,94          | 69% |
| 92379  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 140,61            | 65% | 136,73          | 67% |
| 95696  | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 46,84             | 91% | 46,51           | 92% |
| 92335  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         | M     | 92,07             | 83% | 90,82           | 84% |
| 92336  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 112,88            | 84% | 111,45          | 85% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92337  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | M     | 148,05            | 86% | 146,43          | 87% |
| 92687  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | M     | 29,43             | 66% | 28,62           | 67% |
| 92688  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | M     | 41,83             | 58% | 40,43           | 60% |
| 97536  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | M     | 64,55             | 56% | 62,28           | 58% |
| 97535  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 51,45             | 70% | 50,24           | 72% |
| 92652  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M     | 61,79             | 74% | 60,51           | 75% |
| 92653  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M     | 70,18             | 76% | 68,81           | 77% |
| 92654  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 94,86             | 81% | 93,39           | 82% |
| 92655  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M     | 115,18            | 82% | 113,56          | 84% |
| 92656  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 149,81            | 85% | 148,05          | 86% |
| 101918 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | M     | 212,43            | 83% | 209,51          | 84% |
| 101927 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 194,67            | 90% | 193,17          | 91% |
| 97498  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | M     | 45,76             | 79% | 44,99           | 80% |
| 92364  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M     | 56,10             | 81% | 55,26           | 83% |
| 92365  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M     | 64,43             | 82% | 63,51           | 84% |
| 92341  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | M     | 104,55            | 73% | 102,32          | 75% |
| 92366  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | M     | 89,12             | 86% | 88,11           | 87% |
| 92342  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | M     | 125,45            | 76% | 123,01          | 77% |
| 92367  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M     | 109,30            | 87% | 108,16          | 88% |
| 92343  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | M     | 160,73            | 79% | 158,10          | 81% |
| 92368  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | M     | 143,95            | 89% | 142,65          | 90% |
| 92689  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | M     | 54,20             | 80% | 53,33           | 81% |
| 92690  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | M     | 77,85             | 76% | 76,34           | 77% |
| 92691  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                      | M     | 103,10            | 64% | 100,16          | 66% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92359  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | M     | 71,25             | 93% | 70,86           | 94% |
| 92645  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 76,04             | 87% | 75,27           | 88% |
| 92360  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M     | 95,19             | 94% | 94,70           | 94% |
| 92646  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M     | 99,98             | 89% | 99,11           | 90% |
| 95697  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M     | 104,72            | 93% | 104,10          | 93% |
| 92648  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M     | 109,51            | 89% | 108,51          | 89% |
| 92338  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | M     | 155,36            | 77% | 152,46          | 78% |
| 92361  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | M     | 128,68            | 93% | 127,91          | 93% |
| 92649  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M     | 133,48            | 89% | 132,33          | 90% |
| 92339  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | M     | 233,16            | 83% | 229,94          | 84% |
| 92362  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M     | 205,42            | 94% | 204,42          | 94% |
| 92650  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M     | 210,22            | 92% | 208,84          | 92% |
| 97439  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 135,86            | 69% | 132,49          | 70% |
| 97440  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 162,34            | 70% | 158,48          | 71% |
| 97442  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 179,67            | 69% | 175,28          | 71% |
| 97552  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 55,32             | 60% | 53,55           | 62% |
| 97553  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 80,57             | 53% | 77,55           | 55% |
| 97554  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                | UN    | 140,65            | 48% | 134,78          | 50% |
| 97491  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | UN    | 96,12             | 70% | 93,82           | 72% |
| 97529  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN    | 89,69             | 75% | 87,89           | 77% |
| 97492  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | UN    | 140,20            | 74% | 137,24          | 75% |
| 97530  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | UN    | 128,68            | 80% | 126,65          | 82% |
| 97493  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | UN    | 180,52            | 74% | 176,83          | 76% |
| 97531  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | UN    | 163,34            | 82% | 161,03          | 84% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97458  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 318,34            | 69% | 310,48          | 71% |
| 97494  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                      | UN    | 277,85            | 79% | 273,23          | 81% |
| 97532  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | UN    | 253,66            | 87% | 250,98          | 88% |
| 97459  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 537,95            | 80% | 529,23          | 81% |
| 97495  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | UN    | 504,35            | 85% | 498,34          | 86% |
| 97533  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | UN    | 474,60            | 90% | 470,97          | 91% |
| 97460  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN    | 819,92            | 85% | 810,38          | 86% |
| 97496  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                      | UN    | 793,24            | 88% | 785,83          | 89% |
| 97534  | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | UN    | 747,66            | 94% | 743,90          | 94% |
| 101926 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN    | 424,21            | 76% | 416,35          | 78% |
| 101935 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 437,82            | 74% | 428,86          | 76% |
| 92704  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 30,41             | 32% | 28,79           | 34% |
| 92705  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 49,15             | 28% | 46,37           | 30% |
| 92706  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | UN    | 79,62             | 28% | 75,10           | 30% |
| 92637  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 80,51             | 28% | 75,91           | 30% |
| 92681  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 58,26             | 39% | 55,44           | 41% |
| 92638  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 97,59             | 35% | 92,60           | 37% |
| 92682  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 72,30             | 48% | 69,31           | 50% |
| 92639  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 112,64            | 39% | 107,17          | 41% |
| 92683  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 83,93             | 52% | 80,77           | 54% |
| 92640  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 145,53            | 48% | 139,50          | 50% |
| 92684  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 112,47            | 61% | 109,08          | 63% |
| 92642  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 218,68            | 60% | 211,78          | 62% |
| 92685  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 179,11            | 73% | 175,37          | 75% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92644  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         | UN    | 274,30            | 64% | 266,52          | 66% |
| 92686  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        | UN    | 228,15            | 77% | 224,07          | 78% |
| 92356  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                  | UN    | 145,71            | 47% | 139,66          | 50% |
| 92357  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN    | 214,69            | 61% | 208,12          | 63% |
| 92358  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                  | UN    | 266,08            | 66% | 258,96          | 68% |
| 101919 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN    | 432,28            | 88% | 428,35          | 89% |
| 101928 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN    | 439,08            | 87% | 434,60          | 88% |
| 92904  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 35,62             | 71% | 34,81           | 73% |
| 92905  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN    | 51,21             | 65% | 49,81           | 67% |
| 92906  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | UN    | 63,25             | 55% | 60,99           | 57% |
| 92898  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 52,62             | 66% | 51,21           | 68% |
| 92899  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 77,05             | 75% | 75,56           | 77% |
| 92900  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 92,43             | 78% | 90,84           | 79% |
| 92901  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 127,96            | 83% | 126,27          | 84% |
| 92902  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN    | 199,69            | 88% | 197,82          | 89% |
| 92903  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN    | 298,45            | 91% | 296,41          | 92% |
| 92892  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 63,72             | 54% | 61,42           | 56% |
| 92893  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 89,67             | 65% | 87,17           | 67% |
| 92894  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 106,81            | 68% | 104,07          | 69% |
| 92889  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 144,58            | 73% | 141,56          | 75% |
| 92895  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      | UN    | 144,52            | 73% | 141,50          | 75% |
| 92890  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN    | 217,54            | 81% | 214,25          | 82% |
| 92896  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 219,53            | 80% | 216,08          | 81% |
| 92891  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN    | 317,41            | 86% | 313,85          | 87% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92897   | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN    | 321,52            | 85% | 317,64          | 86% |
| <b>Grupo Instalações de Gás em PEX Multicamadas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 100822  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100823  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100824  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100825  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32MM X 1 1/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100818  | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100819  | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100820  | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100821  | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32MM X 1 1/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100846  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE MULTICAMADA, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 32 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO SUPORTE MÚLTIPLO, FIXADA EM PAREDE EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100834  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100835  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100836  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100837  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100826  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100827  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100828  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 25 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100829  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM X 1 1/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100830  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100831  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100832  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 25 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100833  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM X 1 1/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100790  | KIT CAVALETE PARA GÁS - COM MEDIDOR E REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100789 | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR COM REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100788 | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 743,35            | 27% | 725,10          | 28% |
| 100811 | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100812 | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 X 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100813 | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 X 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100814 | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100815 | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100816 | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100817 | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100795 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100842 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100796 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100843 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100844 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100797 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100798 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100845 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 32, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 100799 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | M     | 19,81             | 50% | 19,00           | 52% |
| 100807 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | 26,73             | 37% | 25,35           | 39% |
| 100800 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | M     | 27,85             | 58% | 26,90           | 60% |
| 100808 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | 36,06             | 45% | 34,44           | 47% |
| 100801 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | M     | 36,26             | 62% | 35,12           | 64% |
| 100809 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | M     | 46,09             | 49% | 44,15           | 51% |
| 100802 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | M     | 48,14             | 65% | 46,77           | 67% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100810  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | M     | 60,23             | 52% | 57,86           | 54% |
| 100791  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | M     | 19,22             | 51% | 18,46           | 53% |
| 100803  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | M     | 18,00             | 55% | 17,34           | 57% |
| 100792  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | M     | 27,26             | 59% | 26,36           | 61% |
| 100804  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | M     | 25,81             | 63% | 25,03           | 65% |
| 100793  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | M     | 35,67             | 63% | 34,58           | 65% |
| 100805  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | M     | 33,94             | 66% | 32,99           | 68% |
| 100794  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | M     | 47,55             | 66% | 46,21           | 68% |
| 100806  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | M     | 45,43             | 69% | 44,27           | 71% |
| 100838  | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100839  | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100840  | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100841  | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Instalações de ar condicionado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103283  | AR CONDICIONADO JANELA, 10000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103284  | AR CONDICIONADO JANELA, 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103282  | AR CONDICIONADO JANELA, 7500 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103279  | AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103280  | AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103281  | AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021                                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103247  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                   | UN    | 2.613,36          | 95% | 2.603,59        | 95% |
| 103250  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                   | UN    | 3.798,52          | 96% | 3.787,95        | 96% |
| 103253  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                   | UN    | 5.179,79          | 97% | 5.168,76        | 97% |
| 103244  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                    | UN    | 2.354,17          | 94% | 2.344,40        | 94% |
| 103256  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE                         | UN    | 9.624,66          | 98% | 9.608,45        | 98% |
| 103258  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE                         | UN    | 10.760,49         | 98% | 10.743,84       | 98% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA, Coordenador de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRATO DE PRECATORIO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103260 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE                          | UN    | 5.956,11          | 96% | 5.939,46        | 96% |
| 103261 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE                           | UN    | 12.140,07         | 98% | 12.121,79       | 98% |
| 103263 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                            | UN    | 16.883,64         | 98% | 16.859,07       | 98% |
| 103265 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN    | 20.348,70         | 98% | 20.324,13       | 99% |
| 103268 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                  | UN    | 7.138,28          | 97% | 7.121,64        | 97% |
| 103270 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                  | UN    | 7.672,65          | 97% | 7.655,34        | 97% |
| 103272 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                  | UN    | 11.229,38         | 98% | 11.209,47       | 98% |
| 103274 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                  | UN    | 13.258,20         | 97% | 13.231,83       | 98% |
| 103276 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                  | UN    | 13.839,55         | 97% | 13.813,18       | 98% |
| 103267 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                         | UN    | 6.013,53          | 96% | 5.996,89        | 96% |
| 103269 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                         | UN    | 7.391,67          | 97% | 7.374,36        | 97% |
| 103271 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                         | UN    | 10.872,07         | 97% | 10.852,16       | 98% |
| 103273 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                         | UN    | 11.577,70         | 97% | 11.551,33       | 97% |
| 103275 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                         | UN    | 13.189,59         | 97% | 13.163,22       | 98% |
| 103248 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                      | UN    | 2.134,71          | 93% | 2.124,94        | 94% |
| 103249 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE               | UN    | 2.293,76          | 94% | 2.283,99        | 94% |
| 103251 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                      | UN    | 2.999,10          | 95% | 2.988,53        | 95% |
| 103252 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE               | UN    | 3.321,48          | 95% | 3.310,91        | 96% |
| 103254 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                      | UN    | 3.872,83          | 96% | 3.861,80        | 96% |
| 103255 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE               | UN    | 4.333,96          | 96% | 4.322,93        | 97% |
| 103245 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                       | UN    | 1.855,84          | 92% | 1.846,07        | 93% |
| 103246 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                | UN    | 2.024,37          | 93% | 2.014,60        | 94% |
| 103257 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE                            | UN    | 5.499,40          | 96% | 5.483,19        | 96% |
| 103259 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE                            | UN    | 5.798,20          | 96% | 5.781,55        | 96% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103262   | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE   | UN    | 7.618,75          | 97% | 7.600,47        | 97% |
| 103264   | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN    | 9.480,94          | 97% | 9.456,37        | 97% |
| 103266   | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN    | 10.585,16         | 97% | 10.560,59       | 97% |
| 103277   | AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN    | 25.552,58         | 98% | 25.519,34       | 98% |
| 103278   | AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN    | 32.693,81         | 99% | 32.659,71       | 99% |
| 103285   | DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000X500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103286   | DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103287   | GRELHA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103288   | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021  | UN    | 18,95             | -   | 17,64           | -   |
| 103291   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                | M     | 70,72             | 65% | 70,28           | 66% |
| 103289   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                | M     | 34,84             | 67% | 34,47           | 68% |
| 103290   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                | M     | 56,98             | 61% | 56,57           | 61% |
| 103292   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                | M     | 85,61             | 67% | 85,13           | 67% |
| <b>Grupo Instalações de ar condicionado em cobre (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 106044   | COTOVELO EM COBRE, 45 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 59,83             | 36% | 56,93           | 38% |
| 106045   | COTOVELO EM COBRE, 45 GRAUS, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 135,16            | 64% | 131,54          | 66% |
| 106042   | COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 61,71             | 38% | 58,81           | 40% |
| 106043   | COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    | 117,81            | 59% | 114,19          | 61% |
| 106046   | LUVA EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025               | UN    | 39,50             | 35% | 37,58           | 37% |
| 106047   | LUVA EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025               | UN    | 70,69             | 55% | 68,29           | 56% |
| 106038   | REFINETE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - INSTALAÇÃO. AF_07/2025                          | UN    | 54,33             | 6%  | 50,48           | 6%  |
| 106039   | REFINETE EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - INSTALAÇÃO. AF_07/2025                          | UN    | 72,40             | 11% | 67,58           | 12% |
| 106040   | TE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                 | UN    | 80,47             | 36% | 76,62           | 38% |
| 106041   | TE EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                 | UN    | 149,39            | 57% | 144,57          | 59% |
| 97329  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                 | M     | 66,19             | 66% | 65,93           | 67% |
| 97327  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                 | M     | 30,31             | 70% | 30,12           | 70% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106034  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                   | M     | 163,30            | 41% | 162,96          | 41% |
| 97328   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                   | M     | 52,45             | 62% | 52,22           | 62% |
| 97330   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                   | M     | 81,08             | 67% | 80,78           | 68% |
| 106035  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106036  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106037  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025          | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Instalações em Cobre (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 93085   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 17,04             | 44% | 16,28           | 46% |
| 103892  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 18,23             | 42% | 17,39           | 44% |
| 103823  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 20,57             | 37% | 19,54           | 38% |
| 103856  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 18,15             | 41% | 17,33           | 43% |
| 93108   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 15,22             | 49% | 14,61           | 51% |
| 93091   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                | UN    | 18,46             | 61% | 17,89           | 63% |
| 103900  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                     | UN    | 23,43             | 48% | 22,47           | 50% |
| 103831  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                       | UN    | 30,70             | 37% | 29,17           | 39% |
| 103864  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | UN    | 24,70             | 46% | 23,65           | 48% |
| 93133   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                    | UN    | 21,87             | 51% | 21,02           | 54% |
| 93057   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 15,30             | 74% | 14,98           | 75% |
| 93062   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 29,17             | 82% | 28,77           | 83% |
| 93065   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 47,47             | 87% | 46,96           | 88% |
| 93068   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 66,74             | 88% | 66,12           | 89% |
| 93071   | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 181,02            | 94% | 180,23          | 95% |
| 93081   | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 20,31             | 75% | 19,91           | 76% |
| 103887  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 22,18             | 68% | 21,62           | 70% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103818 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 22,16             | 69% | 21,60           | 70% |
| 103851 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                    | UN    | 21,88             | 69% | 21,35           | 71% |
| 93104  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 20,41             | 74% | 20,00           | 76% |
| 98602  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | UN    | 19,65             | 80% | 19,35           | 81% |
| 93087  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 21,29             | 74% | 20,86           | 75% |
| 103893 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                | UN    | 23,60             | 67% | 22,98           | 68% |
| 103824 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 26,14             | 60% | 25,31           | 62% |
| 103857 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                    | UN    | 23,92             | 66% | 23,28           | 68% |
| 93110  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 22,51             | 70% | 21,98           | 72% |
| 93054  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | UN    | 24,39             | 79% | 24,00           | 80% |
| 93088  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 26,36             | 75% | 25,83           | 76% |
| 103894 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                | UN    | 28,34             | 68% | 27,63           | 70% |
| 103825 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 30,87             | 63% | 29,96           | 64% |
| 103858 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                    | UN    | 28,66             | 67% | 27,92           | 69% |
| 93111  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 27,26             | 71% | 26,63           | 73% |
| 93059  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | UN    | 31,61             | 86% | 31,26           | 87% |
| 93093  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 33,13             | 82% | 32,66           | 83% |
| 103899 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                | UN    | 35,78             | 76% | 35,11           | 77% |
| 103830 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 40,28             | 67% | 39,22           | 69% |
| 103863 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                    | UN    | 36,65             | 74% | 35,90           | 76% |
| 93114  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 35,31             | 77% | 34,66           | 78% |
| 93075  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 21,67             | 70% | 21,15           | 71% |
| 103876 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 24,48             | 62% | 23,74           | 64% |
| 103807 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 24,43             | 62% | 23,69           | 64% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103840 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 24,01             | 63% | 23,30           | 65% |
| 93098  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 21,82             | 69% | 21,29           | 71% |
| 93120  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 27,97             | 83% | 27,58           | 84% |
| 93077  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 30,42             | 76% | 29,85           | 78% |
| 103879 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 33,87             | 68% | 33,03           | 70% |
| 103810 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 37,65             | 62% | 36,50           | 63% |
| 103843 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 34,34             | 67% | 33,46           | 69% |
| 93100  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 32,25             | 72% | 31,53           | 73% |
| 93121  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 31,80             | 81% | 31,33           | 83% |
| 93078  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 34,25             | 76% | 33,59           | 77% |
| 103880 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 37,70             | 69% | 36,77           | 70% |
| 103811 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 41,49             | 62% | 40,25           | 64% |
| 103844 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 38,17             | 68% | 37,21           | 69% |
| 93101  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 36,08             | 72% | 35,27           | 73% |
| 92311  | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 14,66             | 45% | 14,01           | 47% |
| 103874 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                     | UN    | 20,84             | 31% | 19,69           | 32% |
| 103805 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                       | UN    | 20,75             | 31% | 19,60           | 32% |
| 103838 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 19,90             | 32% | 18,83           | 34% |
| 92326  | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                    | UN    | 15,50             | 41% | 14,78           | 43% |
| 92287  | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 19,18             | 73% | 18,76           | 74% |
| 92312  | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                | UN    | 24,11             | 58% | 23,30           | 60% |
| 103877 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                     | UN    | 31,00             | 45% | 29,65           | 47% |
| 103808 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                       | UN    | 38,56             | 36% | 36,61           | 38% |
| 103841 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 31,94             | 44% | 30,52           | 46% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92327  | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                              | UN    | 27,75             | 50% | 26,66           | 52% |
| 92288  | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 30,12             | 77% | 29,59           | 79% |
| 92313  | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                          | UN    | 34,68             | 67% | 33,78           | 69% |
| 103881 | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                               | UN    | 42,65             | 55% | 41,12           | 57% |
| 103812 | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                 | UN    | 56,76             | 41% | 54,12           | 43% |
| 103845 | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                   | UN    | 45,19             | 52% | 43,46           | 54% |
| 92328  | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                              | UN    | 41,18             | 57% | 39,76           | 59% |
| 92289  | COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 53,07             | 84% | 52,40           | 85% |
| 92290  | COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 80,17             | 87% | 79,35           | 88% |
| 92291  | COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 123,98            | 89% | 122,91          | 90% |
| 92292  | COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 381,87            | 96% | 380,56          | 96% |
| 93082  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 26,20             | 77% | 25,73           | 79% |
| 103885 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 29,95             | 68% | 29,18           | 69% |
| 103816 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 29,90             | 68% | 29,15           | 70% |
| 103849 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 29,33             | 69% | 28,62           | 71% |
| 93105  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 26,40             | 77% | 25,92           | 78% |
| 93055  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 48,17             | 93% | 47,89           | 93% |
| 93089  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 51,47             | 87% | 50,93           | 88% |
| 103891 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 56,06             | 80% | 55,16           | 81% |
| 103822 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 61,14             | 73% | 59,84           | 75% |
| 103855 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 56,72             | 79% | 55,76           | 80% |
| 93112  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 53,90             | 83% | 53,18           | 84% |
| 93060  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 84,26             | 95% | 83,90           | 95% |
| 93094  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 87,31             | 91% | 86,71           | 92% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103897 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 92,62             | 86% | 91,59           | 87% |
| 103828 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022    | UN    | 101,58            | 78% | 99,82           | 79% |
| 103861 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 94,35             | 84% | 93,20           | 86% |
| 93115  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 91,67             | 87% | 90,72           | 88% |
| 93074  | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 15,19             | 42% | 14,49           | 44% |
| 103875 | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 20,81             | 30% | 19,66           | 32% |
| 103806 | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 20,72             | 31% | 19,57           | 32% |
| 103839 | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                   | UN    | 19,87             | 32% | 18,80           | 34% |
| 93097  | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022              | UN    | 15,49             | 41% | 14,77           | 43% |
| 93119  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 18,87             | 72% | 18,45           | 74% |
| 93076  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 23,80             | 57% | 22,99           | 59% |
| 103878 | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 30,69             | 44% | 29,34           | 46% |
| 103809 | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 38,25             | 36% | 36,30           | 37% |
| 103842 | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                   | UN    | 31,63             | 43% | 30,21           | 45% |
| 93099  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022              | UN    | 27,44             | 50% | 26,35           | 52% |
| 93122  | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 28,24             | 76% | 27,71           | 77% |
| 93079  | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 32,80             | 65% | 31,90           | 67% |
| 103882 | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 40,77             | 53% | 39,24           | 55% |
| 103813 | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 54,88             | 39% | 52,24           | 41% |
| 103846 | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                   | UN    | 43,31             | 49% | 41,58           | 52% |
| 93102  | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022              | UN    | 39,30             | 55% | 37,88           | 57% |
| 93123  | CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 62,31             | 86% | 61,64           | 87% |
| 93124  | CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 97,52             | 89% | 96,70           | 90% |
| 93125  | CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 143,20            | 91% | 142,13          | 91% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93126  | CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 315,04            | 95% | 313,73          | 95% |
| 93063  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 697,80            | 99% | 697,34          | 99% |
| 93066  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 875,67            | 99% | 875,12          | 99% |
| 93069  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 1.213,75          | 99% | 1.213,04        | 99% |
| 93072  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 1.601,75          | 99% | 1.600,87        | 99% |
| 93083  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022    | UN    | 479,53            | 99% | 479,06          | 99% |
| 103886 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022         | UN    | 483,28            | 98% | 482,51          | 98% |
| 103817 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 483,23            | 98% | 482,48          | 98% |
| 103850 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             | UN    | 482,66            | 98% | 481,95          | 98% |
| 93106  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 479,73            | 99% | 479,25          | 99% |
| 93052  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 553,40            | 99% | 553,12          | 99% |
| 93086  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022    | UN    | 556,70            | 99% | 556,16          | 99% |
| 103890 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022         | UN    | 561,29            | 98% | 560,39          | 98% |
| 103821 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 566,37            | 97% | 565,07          | 97% |
| 103854 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             | UN    | 561,95            | 98% | 560,99          | 98% |
| 93109  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 559,13            | 98% | 558,41          | 98% |
| 93058  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 608,89            | 99% | 608,53          | 99% |
| 93092  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022    | UN    | 611,94            | 99% | 611,34          | 99% |
| 103898 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022         | UN    | 617,25            | 98% | 616,22          | 98% |
| 103829 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022           | UN    | 626,21            | 96% | 624,45          | 97% |
| 103862 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             | UN    | 618,98            | 98% | 617,83          | 98% |
| 93116  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 616,30            | 98% | 615,35          | 98% |
| 92314  | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             | UN    | 9,86              | 40% | 9,39            | 42% |
| 103883 | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | UN    | 13,61             | 29% | 12,84           | 31% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103814 | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 13,56             | 29% | 12,81           | 31% |
| 103847 | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                   | UN    | 12,99             | 30% | 12,28           | 32% |
| 92329  | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022              | UN    | 10,06             | 39% | 9,58            | 41% |
| 92293  | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 10,93             | 68% | 10,65           | 69% |
| 92315  | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 14,23             | 52% | 13,69           | 54% |
| 103888 | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 18,82             | 39% | 17,92           | 41% |
| 103819 | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 23,90             | 31% | 22,60           | 33% |
| 103852 | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                   | UN    | 19,48             | 38% | 18,52           | 40% |
| 92330  | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022              | UN    | 16,66             | 44% | 15,94           | 46% |
| 92294  | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 18,38             | 75% | 18,02           | 77% |
| 92316  | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 21,43             | 64% | 20,83           | 66% |
| 103895 | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | UN    | 26,74             | 52% | 25,71           | 54% |
| 103826 | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 35,70             | 37% | 33,94           | 39% |
| 103859 | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                   | UN    | 28,47             | 49% | 27,32           | 51% |
| 92331  | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022              | UN    | 25,79             | 54% | 24,84           | 56% |
| 92295  | LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 34,42             | 83% | 33,96           | 84% |
| 92296  | LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 45,54             | 85% | 44,99           | 86% |
| 92297  | LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 70,51             | 87% | 69,80           | 88% |
| 92298  | LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        | UN    | 196,92            | 94% | 196,04          | 95% |
| 93080  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 9,89              | 40% | 9,42            | 42% |
| 103884 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | UN    | 13,64             | 29% | 12,87           | 31% |
| 103815 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 13,59             | 29% | 12,84           | 31% |
| 103848 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 13,02             | 30% | 12,31           | 32% |
| 93103  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | UN    | 10,09             | 39% | 9,61            | 41% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93050  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 12,33             | 71% | 12,05           | 73% |
| 93084  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 15,63             | 56% | 15,09           | 58% |
| 103889 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 20,22             | 44% | 19,32           | 46% |
| 103820 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 25,30             | 35% | 24,00           | 37% |
| 103853 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 20,88             | 42% | 19,92           | 44% |
| 93107  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 18,06             | 49% | 17,34           | 51% |
| 93056  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 18,38             | 75% | 18,02           | 77% |
| 93090  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 21,43             | 64% | 20,83           | 66% |
| 103896 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 26,74             | 52% | 25,71           | 54% |
| 103827 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 35,70             | 37% | 33,94           | 39% |
| 103860 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 28,47             | 49% | 27,32           | 51% |
| 93113  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 25,79             | 54% | 24,84           | 56% |
| 93061  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 34,56             | 83% | 34,10           | 84% |
| 93064  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 52,85             | 87% | 52,30           | 88% |
| 93067  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 78,47             | 89% | 77,76           | 89% |
| 93070  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 196,92            | 94% | 196,04          | 95% |
| 93117  | TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 62,69             | 87% | 62,03           | 88% |
| 93118  | TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN    | 92,43             | 86% | 91,42           | 87% |
| 92317  | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 20,61             | 43% | 19,68           | 45% |
| 92332  | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 21,01             | 42% | 20,05           | 44% |
| 92299  | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 25,25             | 72% | 24,69           | 74% |
| 92318  | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 31,83             | 57% | 30,75           | 59% |
| 103833 | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | UN    | 51,11             | 36% | 48,51           | 38% |
| 92333  | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   | UN    | 36,68             | 50% | 35,23           | 52% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92300  | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                               | UN    | 38,32             | 76% | 37,61           | 78% |
| 92319  | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 | UN    | 44,40             | 66% | 43,20           | 68% |
| 92334  | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                     | UN    | 53,08             | 55% | 51,19           | 57% |
| 92301  | TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                               | UN    | 75,28             | 85% | 74,38           | 86% |
| 92302  | TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                               | UN    | 99,37             | 86% | 98,27           | 87% |
| 92303  | TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                               | UN    | 181,73            | 90% | 180,32          | 91% |
| 92304  | TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                               | UN    | 469,68            | 95% | 467,94          | 96% |
| 103835 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | M     | 68,73             | 75% | 67,37           | 77% |
| 92308  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 64,61             | 52% | 63,61           | 52% |
| 103871 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | M     | 75,56             | 44% | 73,69           | 45% |
| 92323  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | M     | 74,95             | 45% | 73,13           | 46% |
| 92305  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 41,34             | 81% | 40,70           | 82% |
| 103868 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | M     | 55,68             | 60% | 53,90           | 62% |
| 103802 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | M     | 43,95             | 76% | 43,10           | 77% |
| 92320  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | M     | 54,94             | 61% | 53,22           | 63% |
| 97335  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | M     | 86,16             | 97% | 85,96           | 97% |
| 103836 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | M     | 106,35            | 79% | 104,53          | 80% |
| 92281  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 153,85            | 37% | 153,55          | 37% |
| 92309  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 163,77            | 35% | 162,67          | 35% |
| 103872 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | M     | 177,53            | 32% | 175,33          | 33% |
| 92324  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | M     | 183,94            | 31% | 181,23          | 32% |
| 92275  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 59,97             | 96% | 59,77           | 96% |
| 92306  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 66,60             | 86% | 65,86           | 87% |
| 103869 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | M     | 83,76             | 69% | 81,66           | 70% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103803 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | M     | 75,54             | 76% | 74,09           | 77% |
| 92321  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | M     | 90,04             | 64% | 87,43           | 66% |
| 97336  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | M     | 109,68            | 97% | 109,41          | 97% |
| 103837 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | M     | 133,98            | 79% | 131,77          | 81% |
| 92282  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 173,88            | 42% | 173,52          | 42% |
| 92310  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 184,11            | 40% | 182,93          | 40% |
| 103873 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | M     | 200,28            | 36% | 197,81          | 37% |
| 92325  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | M     | 212,70            | 34% | 209,24          | 35% |
| 92276  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 76,18             | 96% | 75,91           | 96% |
| 92307  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 83,11             | 88% | 82,28           | 89% |
| 103870 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022      | M     | 102,68            | 71% | 100,30          | 73% |
| 103804 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | M     | 90,99             | 80% | 89,54           | 81% |
| 92322  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022     | M     | 114,96            | 63% | 111,59          | 65% |
| 97337  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | M     | 164,83            | 97% | 164,49          | 98% |
| 92283  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 233,46            | 45% | 233,03          | 45% |
| 92277  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 109,99            | 96% | 109,65          | 96% |
| 97338  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | M     | 198,34            | 97% | 197,92          | 98% |
| 92284  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 288,69            | 49% | 288,19          | 50% |
| 92278  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 147,95            | 97% | 147,53          | 97% |
| 97339  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | M     | 213,76            | 97% | 213,24          | 97% |
| 92285  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 381,96            | 54% | 381,34          | 54% |
| 92279  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 213,76            | 97% | 213,24          | 97% |
| 97340  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                  | M     | 215,26            | 96% | 214,62          | 97% |
| 92286  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022               | M     | 470,53            | 62% | 469,78          | 62% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 92280  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M     | 299,97            | 97% | 299,33          | 98% |
| 103901 | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 28,11             | 31% | 26,58           | 33% |
| 103832 | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 27,99             | 31% | 26,48           | 33% |
| 103865 | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022            | UN    | 26,86             | 33% | 25,43           | 35% |
| 103902 | TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 41,02             | 44% | 39,21           | 46% |
| 103866 | TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022            | UN    | 42,28             | 43% | 40,38           | 45% |
| 103903 | TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        | UN    | 55,04             | 53% | 52,99           | 55% |
| 103834 | TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          | UN    | 73,89             | 40% | 70,36           | 42% |
| 103867 | TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022            | UN    | 58,46             | 50% | 56,15           | 52% |

**Grupo Instalações para Canteiros de Obras (clique para acessar o caderno técnico)**

|        |  |    |           |     |           |     |
|--------|--|----|-----------|-----|-----------|-----|
| 105113 | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024  | UN | 8.109,25  | 32% | 7.911,83  | 33% |
| 98461  | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024  | UN | 6.106,17  | 32% | 5.957,68  | 33% |
| 98462  | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024  | UN | 10.562,36 | 33% | 10.304,69 | 34% |
| 105130 | EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024   | M  | 29,36     | -   | 27,69     | -   |
| 105114 | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024   | M3 | 2.338,54  | 0%  | 2.244,66  | 0%  |
| 105129 | INSTALAÇÃO DE CATRACA ELETRÔNICA. AF_03/2024   | UN | -         | -   | -         | -   |
| 105127 | INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024  | M  | 26,40     | -   | 26,01     | -   |
| 105128 | INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024   | M  | 89,15     | -   | 86,95     | -   |
| 105126 | INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024  | M  | 29,32     | -   | 28,84     | -   |
| 105116 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO. AF_03/2024   | UN | 13,67     | -   | 12,59     | -   |
| 105115 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024  | UN | 141,57    | 23% | 135,16    | 24% |
| 98453  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 164,33    | 0%  | 159,01    | 0%  |
| 98454  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024            | M2 | 205,13    | 0%  | 197,13    | 0%  |
| 98449  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 143,00    | -   | 138,97    | -   |
| 98455  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024     | M2 | 132,17    | -   | 129,12    | -   |
| 98456  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024            | M2 | 165,63    | 0%  | 160,47    | 0%  |
| 98451  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 116,02    | -   | 113,92    | -   |
| 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 116,20    | 0%  | 111,64    | 0%  |
| 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024          | M2 | 148,11    | 0%  | 141,56    | 0%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98441   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2    | 99,50             | -   | 95,89           | -   |
| 98447   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2    | 88,22             | -   | 85,60           | -   |
| 98448   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2    | 112,32            | 0%  | 108,31          | 0%  |
| 98443   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2    | 75,77             | -   | 73,83           | -   |
| 105122  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105125  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105133  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105123  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105124  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105134  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105117  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105119  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105131  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105120  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105121  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 105132  | PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98460   | PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024   | M2    | 58,37             | 0%  | 56,11           | 0%  |
| 98457   | TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98458   | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024   | M2    | 99,75             | -   | 96,40           | -   |
| 98459   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  | M2    | 87,16             | 31% | 84,03           | 33% |
| 105118  | TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Lajes Pré-Moldadas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 106056  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106057  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104690  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101958  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106065 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (25+5). AF_08/2025         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101959 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025               | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101960 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106058 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101962 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106066 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (25+5). AF_08/2025              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106048 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106049 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106050 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106051 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106063 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (25+5). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106052 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025       | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106053 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106054 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106055 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106064 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (25+5). AF_08/2025      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106067 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025                                 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106070 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+CAPA) = (3+13). AF_08/2025                                | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106071 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (PAINEL+CAPA) = (3+17). AF_08/2025                                | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106072 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (PAINEL+CAPA) = (3+22). AF_08/2025                                | M2    | -                 | -   | -               | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRATO DE PRECATORIO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106073  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (PAINEL+CAPA) = (3+27). AF_08/2025                        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106068  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106069  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106074  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+13+4). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106075  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+17+5). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106076  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+22+5). AF_08/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101964  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025                          | M2    | 209,47            | 26% | 205,98          | 27% |
| 106059  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025                             | M2    | 232,64            | 34% | 229,24          | 35% |
| 106060  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025                                  | M2    | 223,19            | 36% | 220,23          | 36% |
| 101963  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025                           | M2    | 224,63            | 30% | 221,02          | 30% |
| 101947  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025                              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101948  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025                             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101949  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025                             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101950  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025                             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106061  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (25+5). AF_08/2025                             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101951  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025                                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101952  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025                                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101953  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025                                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101954  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025                                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106062  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 30 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (25+5). AF_08/2025                                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Lastro (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 100323  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024  | M3    | 150,01            | 0%  | 144,50          | 0%  |
| 100324  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024  | M3    | 402,60            | 0%  | 397,09          | 0%  |
| 96624   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024  | M3    | 403,48            | 0%  | 397,97          | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100322  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3    | 383,33            | 0%  | 377,82          | 0%  |
| 96623   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                          | M3    | 420,81            | 0%  | 413,98          | 0%  |
| 96622   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                      | M3    | 472,35            | 0%  | 465,60          | 0%  |
| 96621   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                          | M3    | 489,70            | 0%  | 481,61          | 0%  |
| 96617   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                      | M2    | 29,55             | -   | 28,73           | -   |
| 96619   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                      | M2    | 59,24             | -   | 57,67           | -   |
| 96616   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   | M3    | 1.185,13          | -   | 1.153,59        | -   |
| 95240   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                    | M2    | 28,60             | -   | 27,85           | -   |
| 95241   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                    | M2    | 55,59             | -   | 54,31           | -   |
| 96620   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                       | M3    | 1.112,19          | -   | 1.086,46        | -   |
| <b>Grupo Ligações Prediais de Água e Esgoto (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104043  | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                      | UN    | 8,52              | 54% | 8,24            | 55% |
| 104044  | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                      | UN    | 9,00              | 48% | 8,66            | 50% |
| 104045  | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                        | UN    | 14,35             | 62% | 13,96           | 64% |
| 104049  | ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                           | UN    | 5,51              | -   | 5,19            | -   |
| 104050  | ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                             | UN    | 8,30              | -   | 7,85            | -   |
| 104084  | CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                      | UN    | 75,33             | -   | 75,04           | -   |
| 104037  | COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, DN 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104035  | COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                     | UN    | 38,08             | 48% | 36,62           | 50% |
| 104036  | COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                     | UN    | 39,28             | 47% | 37,76           | 49% |
| 104034  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022             | UN    | 31,46             | 70% | 30,76           | 71% |
| 104031  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022               | UN    | 20,51             | 56% | 19,85           | 58% |
| 104032  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022               | UN    | 26,22             | 65% | 25,55           | 67% |
| 104033  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022               | UN    | 23,73             | 61% | 23,06           | 63% |
| 104038  | COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, SAIDA COM ROSCA, DN 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. AF_06/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104051  | COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022              | UN    | 7,57              | 51% | 7,30            | 53% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104052 | COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022             | UN    | 10,63             | 53% | 10,26           | 54% |
| 104046 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | UN    | 8,12              | 51% | 7,84            | 53% |
| 104047 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | UN    | 9,41              | 50% | 9,07            | 52% |
| 104048 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | UN    | 13,99             | 61% | 13,60           | 63% |
| 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                   | UN    | 62,77             | -   | 62,22           | -   |
| 104065 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                   | UN    | 135,90            | -   | 135,34          | -   |
| 104062 | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                   | UN    | 66,00             | -   | 65,45           | -   |
| 104064 | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                   | UN    | 160,24            | -   | 159,68          | -   |
| 104059 | LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  | UN    | 10,36             | -   | 9,95            | -   |
| 104058 | LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  | UN    | 7,44              | -   | 6,96            | -   |
| 104082 | PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                    | UN    | 27,38             | -   | 27,10           | -   |
| 104083 | PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                    | UN    | 66,15             | -   | 65,86           | -   |
| 104057 | REGISTRO ESFERA, LATÃO NIQUELADO, COM ROSCA, 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104056 | REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  | UN    | 16,36             | -   | 16,05           | -   |
| 104055 | REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                      | UN    | 11,18             | -   | 10,91           | -   |
| 104076 | SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                  | UN    | 42,06             | -   | 41,21           | -   |
| 104060 | TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | M     | 8,96              | 63% | 8,72            | 64% |
| 104061 | TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | M     | 16,16             | 69% | 15,79           | 70% |
| 104085 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                    | M     | 49,50             | -   | 48,76           | -   |
| 104086 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                    | M     | 88,17             | -   | 87,35           | -   |
| 104073 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104074 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104075 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 X 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104039 | TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022      | UN    | 75,74             | 74% | 74,30           | 75% |
| 104040 | TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104041 | TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 90 MM X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104042 | TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 90 MM X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104072 | TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                      | UN    | 252,18            | -   | 251,31          | -   |
| 104053 | UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                | UN    | 8,89              | 59% | 8,62            | 60% |
| 104054 | UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                | UN    | 17,90             | 72% | 17,53           | 73% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |     |                 |          |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----|-----------------|----------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   |     | %AS | COM desoneração |          | %AS |
| Grupo Limpeza de Obra (clique para acessar o caderno técnico)                     |   |       |                   |     |     |                 |          |     |
| 99818   | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS                      | UN    | 5,84              | -   |     |                 | 5,57     | -   |
| 99819   | LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_10/2025_PS   | M2    | 18,57             | -   |     |                 | 17,24    | -   |
| 99817   | LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS                      | UN    | 6,69              | -   |     |                 | 6,35     | -   |
| 99815   | LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS                | UN    | 9,43              | -   |     |                 | 8,90     | -   |
| 99811   | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025   | M2    | 0,69              | -   |     |                 | 0,64     | -   |
| 99826   | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS  | M2    | 1,69              | -   |     |                 | 1,57     | -   |
| 106170  | LIMPEZA DE GRADIL. AF_10/2025_PS  | M2    | 6,98              | -   |     |                 | 6,49     | -   |
| 99821   | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS  | M2    | 5,04              | -   |     |                 | 4,72     | -   |
| 99820   | LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS  | M2    | 2,75              | -   |     |                 | 2,60     | -   |
| 99805   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS                                   | M2    | 11,62             | -   |     |                 | 10,87    | -   |
| 99803   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS   | M2    | 4,20              | -   |     |                 | 3,94     | -   |
| 99802   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025   | M2    | 0,56              | -   |     |                 | 0,52     | -   |
| 99810   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS      | M2    | 6,84              | -   |     |                 | 6,40     | -   |
| 99809   | LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS  | M2    | 7,20              | -   |     |                 | 6,73     | -   |
| 99801   | LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MECÂNICA. AF_10/2025   | M2    | -                 | -   |     |                 | -        | -   |
| 106166  | LIMPEZA DE PISO VINÍLICO COM VASSOURA E PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS   | M2    | 1,40              | -   |     |                 | 1,30     | -   |
| 99822   | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS  | M2    | 1,10              | -   |     |                 | 1,02     | -   |
| 99825   | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_10/2025_PS   | M2    | 4,83              | -   |     |                 | 4,53     | -   |
| 99824   | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS   | M2    | 2,87              | -   |     |                 | 2,71     | -   |
| 99823   | LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS   | M2    | 2,53              | -   |     |                 | 2,40     | -   |
| 99806   | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS  | M2    | 3,03              | -   |     |                 | 2,85     | -   |
| 99813   | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS | M2    | 3,20              | -   |     |                 | 3,02     | -   |
| 106169  | LIMPEZA DE RODAS DE CAMINHÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO, POR EIXO. AF_10/2025  | UN    | 3,71              | -   |     |                 | 3,46     | -   |
| 106167  | LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025  | M2    | 0,07              | 14% |     |                 | 0,06     | 17% |
| 106168  | LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025   | M2    | 0,64              | -   |     |                 | 0,60     | -   |
| 99814   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025   | M2    | 1,70              | -   |     |                 | 1,58     | -   |
| 99816   | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS                            | UN    | 9,08              | -   |     |                 | 8,57     | -   |
| 106171  | RETIRADA DE SALVA PISO DO CHÃO. AF_10/2025  | M2    | 1,71              | -   |     |                 | 1,59     | -   |
| Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros (clique para acessar o caderno técnico) |   |       |                   |     |     |                 |          |     |
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 25,80             | -   |     |                 | 23,90    | -   |
| 101374  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4.600,01          | -   |     |                 | 4.269,44 | -   |
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 25,64             | -   |     |                 | 23,73    | -   |
| 101375  | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4.664,77          | -   |     |                 | 4.327,83 | -   |
| 88240   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 24,61             | -   |     |                 | 22,71    | -   |
| 101376  | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 4.372,99          | -   |     |                 | 4.042,42 | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 88241  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H     | 24,20             | -   | 22,47           | -   |
| 101377 | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | MES   | 4.324,96          | -   | 4.023,57        | -   |
| 88242  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 25,86             | -   | 23,95           | -   |
| 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H     | 27,67             | -   | 25,76           | -   |
| 101378 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | MES   | 4.948,28          | -   | 4.616,92        | -   |
| 101379 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | MES   | 4.600,01          | -   | 4.269,44        | -   |
| 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | 24,11             | -   | 22,38           | -   |
| 101380 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MES   | 4.306,68          | -   | 4.005,29        | -   |
| 90766  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H     | 32,55             | -   | 29,80           | -   |
| 93563  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | MES   | 5.760,83          | -   | 5.282,68        | -   |
| 90767  | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 28,50             | -   | 26,18           | -   |
| 93564  | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | MES   | 5.040,83          | -   | 4.639,06        | -   |
| 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 33,93             | -   | 31,17           | -   |
| 101381 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 6.012,95          | -   | 5.532,48        | -   |
| 90768  | ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 131,45            | -   | 118,12          | -   |
| 90769  | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H     | 138,92            | -   | 124,80          | -   |
| 90770  | ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 145,33            | -   | 130,52          | -   |
| 93569  | ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | MES   | 22.933,75         | -   | 20.613,10       | -   |
| 93570  | ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | MES   | 24.233,11         | -   | 21.774,61       | -   |
| 93571  | ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | MES   | 25.346,16         | -   | 22.769,57       | -   |
| 101382 | ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MES   | 3.884,10          | -   | 3.605,39        | -   |
| 88246  | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | H     | 21,81             | -   | 20,20           | -   |
| 100303 | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | 23,35             | -   | 21,71           | -   |
| 101383 | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MES   | 4.174,49          | -   | 3.889,07        | -   |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H     | 26,29             | -   | 24,34           | -   |
| 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H     | 25,26             | -   | 23,35           | -   |
| 101384 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | MES   | 4.491,47          | -   | 4.159,31        | -   |
| 90772  | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | 25,86             | -   | 23,82           | -   |
| 93566  | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MES   | 4.600,55          | -   | 4.245,49        | -   |
| 101385 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES   | 6.628,85          | -   | 6.058,61        | -   |
| 88249  | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H     | 37,55             | -   | 34,28           | -   |
| 88250  | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 24,61             | -   | 22,71           | -   |
| 101386 | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | MES   | 4.372,99          | -   | 4.042,42        | -   |
| 101387 | AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | MES   | 4.607,51          | -   | 4.276,15        | -   |
| 88251  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H     | 25,80             | -   | 23,90           | -   |
| 88252  | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H     | 24,06             | -   | 22,34           | -   |
| 101388 | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | MES   | 4.295,91          | -   | 3.995,66        | -   |
| 88253  | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H     | 30,28             | -   | 27,77           | -   |
| 101389 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | MES   | 5.362,56          | -   | 4.924,97        | -   |
| 101390 | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | MES   | 6.135,36          | -   | 5.615,74        | -   |
| 88255  | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H     | 34,71             | -   | 31,72           | -   |
| 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H     | 38,93             | -   | 35,64           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101391 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 6.877,48          | -   | 6.305,29        | -   |
| 88257  | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H     | 28,01             | -   | 25,75           | -   |
| 101392 | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | MES   | 4.960,21          | -   | 4.567,34        | -   |
| 88260  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 31,45             | -   | 28,96           | -   |
| 101394 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5.586,06          | -   | 5.150,87        | -   |
| 101395 | CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4.565,35          | -   | 4.233,99        | -   |
| 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 32,26             | -   | 29,66           | -   |
| 101396 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 5.716,82          | -   | 5.263,29        | -   |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 33,71             | -   | 30,95           | -   |
| 101397 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 5.970,79          | -   | 5.490,32        | -   |
| 101398 | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | MES   | 5.684,67          | -   | 5.214,94        | -   |
| 88263  | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 32,16             | -   | 29,45           | -   |
| 95308  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | H     | 0,20              | -   | 0,18            | -   |
| 101286 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | MES   | 26,84             | -   | 23,99           | -   |
| 95309  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H     | 0,26              | -   | 0,23            | -   |
| 101287 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA         | MES   | 86,83             | -   | 77,61           | -   |
| 95310  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H     | 0,20              | -   | 0,18            | -   |
| 101288 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 26,84             | -   | 23,99           | -   |
| 95311  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | H     | 0,18              | -   | 0,16            | -   |
| 101289 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 24,47             | -   | 21,87           | -   |
| 95312  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | H     | 0,26              | -   | 0,23            | -   |
| 100291 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | H     | 0,26              | -   | 0,23            | -   |
| 101290 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | MES   | 34,34             | -   | 30,70           | -   |
| 101291 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA         | MES   | 26,84             | -   | 23,99           | -   |
| 95313  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | H     | 0,18              | -   | 0,16            | -   |
| 101292 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA          | MES   | 24,47             | -   | 21,87           | -   |
| 95392  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | H     | 0,13              | -   | 0,11            | -   |
| 95413  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                      | MES   | 17,19             | -   | 15,37           | -   |
| 95393  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | H     | 0,45              | -   | 0,40            | -   |
| 95414  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA        | MES   | 59,52             | -   | 53,21           | -   |
| 95314  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | H     | 0,29              | -   | 0,26            | -   |
| 101293 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         | MES   | 39,01             | -   | 34,87           | -   |
| 95394  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | H     | 1,03              | -   | 0,92            | -   |
| 95395  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H     | 1,09              | -   | 0,98            | -   |
| 95396  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | H     | 1,15              | -   | 1,02            | -   |
| 95419  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                | MES   | 136,07            | -   | 121,63          | -   |
| 95420  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                 | MES   | 144,15            | -   | 128,86          | -   |
| 95421  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                | MES   | 151,08            | -   | 135,05          | -   |
| 101294 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA           | MES   | 28,89             | -   | 25,82           | -   |
| 95315  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | H     | 0,22              | -   | 0,19            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100293 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | H     | 0,22              | -   | 0,20            | -   |
| 101295 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                       | MES   | 29,58             | -   | 26,44           | -   |
| 95316  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | H     | 0,66              | -   | 0,59            | -   |
| 95317  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | H     | 0,31              | -   | 0,28            | -   |
| 101296 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 41,82             | -   | 37,38           | -   |
| 95398  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | H     | 0,09              | -   | 0,08            | -   |
| 95416  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                       | MES   | 12,76             | -   | 11,41           | -   |
| 101297 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                      | MES   | 33,43             | -   | 29,89           | -   |
| 95318  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | H     | 0,25              | -   | 0,22            | -   |
| 101298 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         | MES   | 26,84             | -   | 23,99           | -   |
| 95319  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | H     | 0,20              | -   | 0,18            | -   |
| 101299 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         | MES   | 34,34             | -   | 30,70           | -   |
| 95320  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | H     | 0,20              | -   | 0,18            | -   |
| 95321  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | H     | 0,18              | -   | 0,16            | -   |
| 101300 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                  | MES   | 24,38             | -   | 21,79           | -   |
| 95322  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H     | 0,19              | -   | 0,17            | -   |
| 101301 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                        | MES   | 25,65             | -   | 22,93           | -   |
| 95323  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  | H     | 0,23              | -   | 0,20            | -   |
| 101302 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA               | MES   | 30,46             | -   | 27,23           | -   |
| 95324  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | H     | 0,45              | -   | 0,40            | -   |
| 101304 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                    | MES   | 59,31             | -   | 53,02           | -   |
| 95325  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H     | 0,37              | -   | 0,33            | -   |
| 101305 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA        | MES   | 49,46             | -   | 44,22           | -   |
| 95328  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | H     | 0,26              | -   | 0,24            | -   |
| 101307 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                   | MES   | 35,33             | -   | 31,58           | -   |
| 101309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         | MES   | 34,34             | -   | 30,70           | -   |
| 95329  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | H     | 0,35              | -   | 0,32            | -   |
| 101310 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                    | MES   | 47,01             | -   | 42,02           | -   |
| 101311 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                        | MES   | 39,01             | -   | 34,87           | -   |
| 95330  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H     | 0,29              | -   | 0,26            | -   |
| 101312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA       | MES   | 38,14             | -   | 34,09           | -   |
| 95331  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | H     | 0,29              | -   | 0,25            | -   |
| 95400  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H     | 0,18              | -   | 0,16            | -   |
| 95411  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                        | MES   | 23,86             | -   | 21,33           | -   |
| 95332  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                     | H     | 0,96              | -   | 0,85            | -   |
| 101313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                  | MES   | 126,20            | -   | 112,81          | -   |
| 95334  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H     | 0,91              | -   | 0,81            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                    | MES   | 119,94            | -   | 107,21          | -   |
| 95335  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | H     | 0,46              | -   | 0,41            | -   |
| 101316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 60,79             | -   | 54,34           | -   |
| 95401  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | H     | 0,76              | -   | 0,68            | -   |
| 95422  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA       | MES   | 100,76            | -   | 90,07           | -   |
| 95402  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H     | 1,87              | -   | 1,67            | -   |
| 95415  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | MES   | 246,27            | -   | 220,14          | -   |
| 95403  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | H     | 1,97              | -   | 1,76            | -   |
| 95417  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 258,51            | -   | 231,08          | -   |
| 95404  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H     | 2,35              | -   | 2,10            | -   |
| 95418  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | MES   | 308,63            | -   | 275,89          | -   |
| 95337  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | H     | 0,28              | -   | 0,25            | -   |
| 101322 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         | MES   | 37,99             | -   | 33,96           | -   |
| 95338  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | H     | 0,55              | -   | 0,49            | -   |
| 101323 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                | MES   | 72,59             | -   | 64,89           | -   |
| 102918 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE PISO ELEVADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 101325 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA         | MES   | 50,02             | -   | 44,72           | -   |
| 95390  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | H     | 0,08              | -   | 0,07            | -   |
| 101326 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                       | MES   | 11,17             | -   | 9,98            | -   |
| 95340  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | H     | 0,35              | -   | 0,31            | -   |
| 101330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                       | MES   | 46,27             | -   | 41,36           | -   |
| 101331 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA          | MES   | 53,06             | -   | 47,43           | -   |
| 95341  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | H     | 0,40              | -   | 0,36            | -   |
| 95339  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | H     | 0,49              | -   | 0,44            | -   |
| 101329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                     | MES   | 64,69             | -   | 57,83           | -   |
| 95342  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | H     | 0,26              | -   | 0,23            | -   |
| 101333 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 34,15             | -   | 30,53           | -   |
| 100298 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H     | 0,62              | -   | 0,56            | -   |
| 101334 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA         | MES   | 82,24             | -   | 73,51           | -   |
| 95405  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | H     | 1,10              | -   | 0,99            | -   |
| 95423  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                  | MES   | 145,51            | -   | 130,07          | -   |
| 100295 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | H     | 0,67              | -   | 0,60            | -   |
| 101303 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA     | MES   | 88,40             | -   | 79,02           | -   |
| 95344  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | H     | 0,24              | -   | 0,21            | -   |
| 101308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 31,83             | -   | 28,45           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105536 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE FÓRMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 101320 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                              | MES   | 24,39             | -   | 21,80           | -   |
| 95343  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | H     | 0,38              | -   | 0,34            | -   |
| 95345  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | H     | 0,69              | -   | 0,61            | -   |
| 95346  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | H     | 0,14              | -   | 0,12            | -   |
| 101324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                  | MES   | 18,44             | -   | 16,48           | -   |
| 101328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                     | MES   | 22,07             | -   | 19,73           | -   |
| 95347  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | H     | 0,13              | -   | 0,12            | -   |
| 95408  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                             | MES   | 17,74             | -   | 15,86           | -   |
| 95348  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | H     | 0,16              | -   | 0,15            | -   |
| 101332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                     | MES   | 14,22             | -   | 12,71           | -   |
| 95349  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | H     | 0,10              | -   | 0,09            | -   |
| 101336 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA          | MES   | 64,06             | -   | 57,26           | -   |
| 95351  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | H     | 0,48              | -   | 0,43            | -   |
| 95352  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,14              | -   | 0,13            | -   |
| 101337 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 19,33             | -   | 17,28           | -   |
| 101338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                          | MES   | 29,66             | -   | 26,51           | -   |
| 95354  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | H     | 0,21              | -   | 0,18            | -   |
| 101339 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                             | MES   | 27,65             | -   | 24,71           | -   |
| 101340 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 18,33             | -   | 16,38           | -   |
| 95389  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | H     | 0,13              | -   | 0,12            | -   |
| 101341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA    | MES   | 22,08             | -   | 19,73           | -   |
| 95355  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | H     | 0,16              | -   | 0,15            | -   |
| 95356  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | H     | 0,21              | -   | 0,18            | -   |
| 101342 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA      | MES   | 27,65             | -   | 24,71           | -   |
| 95357  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | H     | 0,34              | -   | 0,30            | -   |
| 101343 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                           | MES   | 44,65             | -   | 39,92           | -   |
| 95358  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                  | H     | 0,36              | -   | 0,32            | -   |
| 101344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                 | MES   | 47,68             | -   | 42,62           | -   |
| 95359  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | H     | 0,47              | -   | 0,42            | -   |
| 101345 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                             | MES   | 62,50             | -   | 55,87           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101346 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                  | MES   | 32,57             | -   | 29,12           | -   |
| 101347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | MES   | 42,14             | -   | 37,66           | -   |
| 95361  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | H     | 0,17              | -   | 0,15            | -   |
| 101348 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                 | MES   | 22,88             | -   | 20,46           | -   |
| 101349 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                              | MES   | 35,46             | -   | 31,70           | -   |
| 95362  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               | H     | 0,27              | -   | 0,24            | -   |
| 95363  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               | H     | 0,27              | -   | 0,24            | -   |
| 101350 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                            | MES   | 35,46             | -   | 31,70           | -   |
| 95360  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | H     | 0,32              | -   | 0,28            | -   |
| 101351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                           | MES   | 27,65             | -   | 24,71           | -   |
| 95365  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | H     | 0,21              | -   | 0,18            | -   |
| 101352 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA       | MES   | 27,65             | -   | 24,71           | -   |
| 95364  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | H     | 0,21              | -   | 0,18            | -   |
| 95366  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | H     | 0,18              | -   | 0,16            | -   |
| 101353 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                          | MES   | 24,13             | -   | 21,57           | -   |
| 95367  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | H     | 0,27              | -   | 0,24            | -   |
| 101355 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 35,46             | -   | 31,70           | -   |
| 95368  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | H     | 0,24              | -   | 0,22            | -   |
| 95369  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               | H     | 0,22              | -   | 0,20            | -   |
| 95370  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,38              | -   | 0,34            | -   |
| 101356 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 49,92             | -   | 44,62           | -   |
| 95371  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H     | 0,54              | -   | 0,48            | -   |
| 101357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | MES   | 71,70             | -   | 64,09           | -   |
| 95372  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H     | 0,38              | -   | 0,34            | -   |
| 101358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | MES   | 49,92             | -   | 44,62           | -   |
| 95373  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | H     | 0,36              | -   | 0,33            | -   |
| 101359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                   | MES   | 48,48             | -   | 43,33           | -   |
| 101360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                               | MES   | 49,92             | -   | 44,62           | -   |
| 95374  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                  | H     | 0,38              | -   | 0,34            | -   |
| 95375  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,46              | -   | 0,41            | -   |
| 101361 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA               | MES   | 61,17             | -   | 54,68           | -   |
| 95376  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H     | 0,11              | -   | 0,10            | -   |
| 95377  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,29              | -   | 0,26            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101363 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | MES   | 39,01             | -   | 34,87           | -   |
| 95378  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,34              | -   | 0,30            | -   |
| 101364 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                  | MES   | 44,80             | -   | 40,05           | -   |
| 95379  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,32              | -   | 0,29            | -   |
| 101365 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 42,59             | -   | 38,07           | -   |
| 95380  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H     | 0,38              | -   | 0,34            | -   |
| 101366 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                  | MES   | 50,05             | -   | 44,74           | -   |
| 100535 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | H     | 0,74              | -   | 0,66            | -   |
| 100536 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                             | MES   | 97,43             | -   | 87,10           | -   |
| 101368 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES   | 34,50             | -   | 30,84           | -   |
| 101369 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                | MES   | 64,38             | -   | 57,55           | -   |
| 95385  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,29              | -   | 0,26            | -   |
| 101370 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 38,55             | -   | 34,46           | -   |
| 95406  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H     | 0,43              | -   | 0,38            | -   |
| 95424  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | MES   | 57,01             | -   | 50,96           | -   |
| 95386  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,32              | -   | 0,28            | -   |
| 95383  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | H     | 0,26              | -   | 0,23            | -   |
| 95384  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H     | 0,49              | -   | 0,43            | -   |
| 100299 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | H     | 0,79              | -   | 0,71            | -   |
| 100315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                   | MES   | 104,54            | -   | 93,45           | -   |
| 95387  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,33              | -   | 0,30            | -   |
| 101371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | MES   | 44,08             | -   | 39,41           | -   |
| 100288 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H     | 0,08              | -   | 0,07            | -   |
| 101372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                       | MES   | 10,74             | -   | 9,60            | -   |
| 90775  | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 42,52             | -   | 38,71           | -   |
| 93561  | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 7.493,51          | -   | 6.829,85        | -   |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 34,63             | -   | 31,79           | -   |
| 101399 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 6.104,91          | -   | 5.615,19        | -   |
| 88266  | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 38,42             | -   | 35,18           | -   |
| 101401 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 6.767,71          | -   | 6.207,66        | -   |
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 33,45             | -   | 30,67           | -   |
| 101402 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 5.911,21          | -   | 5.428,43        | -   |
| 90776  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 44,13             | -   | 40,21           | -   |
| 93572  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 7.757,24          | -   | 7.077,12        | -   |
| 90777  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 134,65            | -   | 120,98          | -   |
| 93565  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 23.453,27         | -   | 21.077,51       | -   |
| 90778  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 141,06            | -   | 126,71          | -   |
| 93567  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 24.566,76         | -   | 22.072,85       | -   |
| 90779  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 167,33            | -   | 150,19          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93568  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | MES   | 29.124,18         | -   | 26.146,77       | -   |
| 88269  | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 33,23             | -   | 30,54           | -   |
| 101407 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5.894,72          | -   | 5.426,79        | -   |
| 88270  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H     | 34,50             | -   | 31,68           | -   |
| 101408 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | MES   | 6.102,37          | -   | 5.612,41        | -   |
| 102919 | INSTALADOR DE PISO ELEVADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 101409 | INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | MES   | 5.806,20          | -   | 5.323,58        | -   |
| 88441  | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 24,68             | -   | 22,90           | -   |
| 101410 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4.413,29          | -   | 4.102,52        | -   |
| 88272  | MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 36,72             | -   | 33,77           | -   |
| 88273  | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 31,87             | -   | 29,30           | -   |
| 101413 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5.649,35          | -   | 5.202,97        | -   |
| 101414 | MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | MES   | 6.309,20          | -   | 5.797,29        | -   |
| 88274  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H     | 35,65             | -   | 32,71           | -   |
| 101412 | MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 6.503,67          | -   | 5.989,89        | -   |
| 101415 | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | MES   | 6.748,13          | -   | 6.165,57        | -   |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 31,19             | -   | 28,73           | -   |
| 101416 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | MES   | 5.521,47          | -   | 5.093,64        | -   |
| 88275  | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H     | 38,27             | -   | 34,92           | -   |
| 90780  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H     | 60,55             | -   | 54,90           | -   |
| 94295  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | MES   | 10.604,17         | -   | 9.622,00        | -   |
| 88277  | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H     | 32,88             | -   | 30,10           | -   |
| 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H     | 30,38             | -   | 28,00           | -   |
| 101417 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | MES   | 5.379,75          | -   | 4.966,96        | -   |
| 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H     | 27,95             | -   | 25,69           | -   |
| 101418 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | MES   | 4.952,00          | -   | 4.560,00        | -   |
| 105535 | MONTADOR DE FÔRMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | -                 | -   | -               | -   |
| 101419 | MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | MES   | 5.410,64          | -   | 4.994,57        | -   |
| 88279  | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 30,96             | -   | 28,51           | -   |
| 88281  | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | H     | 34,46             | -   | 31,51           | -   |
| 93558  | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | MES   | 5.908,16          | -   | 5.414,71        | -   |
| 101420 | MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | MES   | 6.090,50          | -   | 5.577,71        | -   |
| 101421 | MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | MES   | 7.042,17          | -   | 6.428,41        | -   |
| 88282  | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H     | 33,41             | -   | 30,58           | -   |
| 88283  | MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H     | 39,92             | -   | 36,41           | -   |
| 101422 | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | MES   | 4.985,88          | -   | 4.590,28        | -   |
| 88284  | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H     | 28,09             | -   | 25,82           | -   |
| 101424 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | MES   | 6.516,82          | -   | 5.958,80        | -   |
| 88286  | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H     | 36,97             | -   | 33,76           | -   |
| 88288  | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 24,44             | -   | 22,55           | -   |
| 101425 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 4.346,39          | -   | 4.016,62        | -   |
| 101426 | OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | MES   | 6.025,86          | -   | 5.519,92        | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Coordenador de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIRCO/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 88291  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H     | 32,23             | -   | 29,52           | -   |
| 101427 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | MES   | 5.701,87          | -   | 5.230,30        | -   |
| 101428 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | MES   | 4.203,69          | -   | 3.891,08        | -   |
| 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H     | 23,61             | -   | 21,82           | -   |
| 101429 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | MES   | 4.806,64          | -   | 4.430,05        | -   |
| 88292  | OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | H     | 27,09             | -   | 24,93           | -   |
| 88293  | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H     | 32,23             | -   | 29,52           | -   |
| 101430 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | MES   | 5.701,87          | -   | 5.230,30        | -   |
| 88294  | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H     | 36,52             | -   | 33,36           | -   |
| 101431 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | MES   | 6.441,06          | -   | 5.891,09        | -   |
| 88295  | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     | 29,24             | -   | 26,85           | -   |
| 101432 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | MES   | 5.172,07          | -   | 4.756,72        | -   |
| 88296  | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H     | 36,24             | -   | 33,11           | -   |
| 101433 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | MES   | 6.389,33          | -   | 5.844,84        | -   |
| 101434 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | MES   | 5.038,56          | -   | 4.637,38        | -   |
| 88298  | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H     | 27,83             | -   | 25,59           | -   |
| 101436 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | MES   | 4.936,46          | -   | 4.546,11        | -   |
| 101437 | OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | MES   | 6.958,55          | -   | 6.353,67        | -   |
| 88299  | OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H     | 39,47             | -   | 35,99           | -   |
| 88300  | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H     | 39,47             | -   | 35,99           | -   |
| 101438 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | MES   | 6.958,55          | -   | 6.353,67        | -   |
| 88297  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H     | 34,83             | -   | 31,85           | -   |
| 101435 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | MES   | 6.148,62          | -   | 5.629,65        | -   |
| 101440 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | MES   | 5.701,87          | -   | 5.230,30        | -   |
| 88302  | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 32,23             | -   | 29,52           | -   |
| 88301  | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | 32,23             | -   | 29,52           | -   |
| 101439 | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MES   | 5.701,87          | -   | 5.230,30        | -   |
| 88303  | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H     | 28,97             | -   | 26,61           | -   |
| 101441 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | MES   | 5.136,43          | -   | 4.724,86        | -   |
| 88304  | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 39,47             | -   | 35,99           | -   |
| 101443 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES   | 6.958,55          | -   | 6.353,67        | -   |
| 88306  | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H     | 28,42             | -   | 26,12           | -   |
| 88307  | OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H     | 34,11             | -   | 31,20           | -   |
| 88308  | PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 34,02             | -   | 31,25           | -   |
| 101444 | PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 6.023,86          | -   | 5.542,23        | -   |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 34,18             | -   | 31,39           | -   |
| 101445 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 6.045,64          | -   | 5.561,70        | -   |
| 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 35,83             | -   | 33,06           | -   |
| 101446 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 6.364,63          | -   | 5.883,00        | -   |
| 88311  | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     | 35,06             | -   | 32,38           | -   |
| 101447 | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | MES   | 6.233,30          | -   | 5.765,59        | -   |
| 88312  | PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H     | 35,83             | -   | 33,06           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101448  | PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 6.364,63          | -   | 5.883,00        | -   |
| 101449  | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5.148,70          | -   | 4.735,83        | -   |
| 88313   | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 29,12             | -   | 26,74           | -   |
| 88314   | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,11             | -   | 27,63           | -   |
| 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 33,93             | -   | 31,17           | -   |
| 101451  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 6.012,97          | -   | 5.532,49        | -   |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 24,22             | -   | 22,48           | -   |
| 101452  | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 4.316,33          | -   | 4.013,92        | -   |
| 88318   | SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 42,25             | -   | 38,71           | -   |
| 88317   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 37,27             | -   | 34,26           | -   |
| 101453  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 6.604,90          | -   | 6.080,37        | -   |
| 101454  | SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 7.470,71          | -   | 6.854,33        | -   |
| 100533  | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 48,61             | -   | 44,15           | -   |
| 100534  | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 8.547,72          | -   | 7.773,89        | -   |
| 88323   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 33,39             | -   | 30,66           | -   |
| 101458  | TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5.916,95          | -   | 5.442,19        | -   |
| 90781   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 59,29             | -   | 53,70           | -   |
| 94296   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 10.402,99         | -   | 9.430,64        | -   |
| 88324   | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 34,83             | -   | 31,85           | -   |
| 88321   | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 38,54             | -   | 35,16           | -   |
| 101456  | TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 6.800,81          | -   | 6.212,31        | -   |
| 100309  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 51,75             | -   | 46,98           | -   |
| 100321  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 9.079,67          | -   | 8.249,40        | -   |
| 88322   | TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 49,71             | -   | 45,14           | -   |
| 101457  | TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 8.730,63          | -   | 7.937,74        | -   |
| 88325   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,94             | -   | 28,50           | -   |
| 101459  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5.493,11          | -   | 5.067,80        | -   |
| 100289  | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 23,96             | -   | 22,25           | -   |
| 101460  | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4.282,27          | -   | 3.983,47        | -   |
| <b>Grupo Locação de Obras (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105011  | EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024   | M     | 0,59              | -   | 0,54            | -   |
| 99061   | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024  | UN    | 117,11            | -   | 109,94          | -   |
| 99060   | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024  | UN    | 188,81            | -   | 177,59          | -   |
| 105008  | LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105009  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M     | 79,00             | -   | 74,56           | -   |
| 99059   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M     | 64,14             | -   | 60,61           | -   |
| 105137  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105136  | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105007  | LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024   | UN    | 43,68             | -   | 40,31           | -   |
| 99063   | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024  | M     | 10,15             | 0%  | 9,48            | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105010   | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, COM USO DE ESTAÇÃO TOTAL. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 99062  | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024  | UN    | 2,38              | -   | 2,20            | -   |
| <b>Grupo Louças e Metais (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 100857   | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 505,23            | -   | 504,08          | -   |
| 86905  | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 391,17            | -   | 389,63          | -   |
| 86908  | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 465,09            | -   | 464,34          | -   |
| 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN    | 50,29             | -   | 49,78           | -   |
| 100851   | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN    | 99,91             | -   | 99,40           | -   |
| 100850   | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 86895  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 402,15            | 72% | 394,79          | 73% |
| 86889  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 826,34            | 88% | 820,24          | 88% |
| 86899  | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 350,13            | 10% | 342,77          | 10% |
| 86893  | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 687,68            | 6%  | 681,58          | 6%  |
| 86934  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | UN    | 488,20            | 8%  | 483,72          | 8%  |
| 86933  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | UN    | 498,62            | 8%  | 493,96          | 8%  |
| 86894  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 363,91            | 11% | 360,51          | 11% |
| 93441  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | 1.251,31          | 58% | 1.241,79        | 58% |
| 93396  | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | UN    | 719,56            | 40% | 707,56          | 41% |
| 93442  | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN    | 1.377,27          | 3%  | 1.366,96        | 3%  |
| 86947  | BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | UN    | 1.323,63          | 3%  | 1.309,27        | 3%  |
| 100875   | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 1.044,58          | 95% | 1.040,36        | 95% |
| 100863   | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN    | 586,34            | 90% | 581,60          | 91% |
| 100864   | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN    | 642,80            | 91% | 638,06          | 92% |
| 100865   | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 565,45            | 95% | 563,34          | 96% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 304,31            | 87% | 301,16          | 88% |
| 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 322,93            | 88% | 319,78          | 89% |
| 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 335,32            | 88% | 332,17          | 89% |
| 100869 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 344,82            | 89% | 341,67          | 90% |
| 100870 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 309,23            | 87% | 306,08          | 88% |
| 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 334,65            | 88% | 331,50          | 89% |
| 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 350,87            | 89% | 347,72          | 90% |
| 100873 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 361,00            | 89% | 357,85          | 90% |
| 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 121,22            | -   | 119,74          | -   |
| 86936  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 551,96            | -   | 548,81          | -   |
| 86935  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 328,34            | -   | 325,82          | -   |
| 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 142,51            | -   | 139,56          | -   |
| 86938  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 456,77            | -   | 452,33          | -   |
| 86937  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 233,15            | -   | 229,34          | -   |
| 86900  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 231,64            | -   | 229,98          | -   |
| 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 253,29            | -   | 251,63          | -   |
| 86886  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 57,90             | -   | 57,39           | -   |
| 86887  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 62,78             | -   | 62,27           | -   |
| 86884  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 11,78             | -   | 11,27           | -   |
| 86885  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 13,20             | -   | 12,69           | -   |
| 95546  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 172,48            | -   | 166,17          | -   |
| 86902  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 300,53            | 32% | 297,31          | 33% |
| 86939  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | UN    | 407,83            | 24% | 403,09          | 24% |
| 86903  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 344,98            | 28% | 339,77          | 29% |
| 86940  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN    | 1.175,97          | 8%  | 1.166,71        | 8%  |
| 86941  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | 859,86            | 11% | 852,33          | 11% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 86904  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 140,06            | 23% | 138,65          | 23% |
| 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN    | 247,36            | 13% | 244,43          | 13% |
| 86942  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | 257,78            | 13% | 254,67          | 13% |
| 100856 | MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 37,25             | -   | 36,93           | -   |
| 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 757,29            | 4%  | 753,93          | 4%  |
| 100859 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 926,93            | 3%  | 919,89          | 4%  |
| 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 49,77             | -   | 48,71           | -   |
| 95543  | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 69,74             | -   | 67,63           | -   |
| 95542  | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 41,09             | -   | 40,03           | -   |
| 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 304,31            | 87% | 301,16          | 88% |
| 95545  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 48,85             | -   | 47,79           | -   |
| 95547  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 93,63             | -   | 92,57           | -   |
| 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 12,58             | -   | 12,30           | -   |
| 86881  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 236,20            | -   | 235,29          | -   |
| 86882  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 23,00             | -   | 22,54           | -   |
| 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 41,57             | 49% | 39,99           | 51% |
| 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 38,16             | 44% | 36,58           | 46% |
| 86872  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 672,49            | 14% | 666,34          | 15% |
| 86919  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 858,63            | 11% | 851,11          | 11% |
| 86920  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 749,48            | 13% | 742,13          | 13% |
| 86921  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 719,13            | 13% | 711,78          | 14% |
| 86874  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 464,49            | 14% | 461,60          | 14% |
| 86922  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 874,25            | 7%  | 869,36          | 7%  |
| 86923  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 551,90            | 12% | 547,63          | 12% |
| 86924  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 521,55            | 12% | 517,28          | 13% |
| 86875  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 629,35            | 15% | 625,88          | 16% |
| 86925  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 706,34            | 14% | 701,67          | 14% |
| 86926  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 675,99            | 14% | 671,32          | 14% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 86876  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 357,22            | 18% | 354,69          | 18% |
| 86929  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | UN    | 434,21            | 15% | 430,48          | 15% |
| 86930  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | UN    | 403,86            | 16% | 400,13          | 16% |
| 86927  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN    | 444,63            | 15% | 440,72          | 15% |
| 86928  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | UN    | 414,28            | 16% | 410,37          | 16% |
| 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 95,50             | -   | 94,99           | -   |
| 86913  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 53,95             | -   | 53,44           | -   |
| 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN    | 333,14            | -   | 331,60          | -   |
| 100854 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020  | UN    | 1.718,56          | -   | 1.716,42        | -   |
| 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 137,84            | -   | 137,52          | -   |
| 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 72,48             | -   | 72,16           | -   |
| 86911  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 84,85             | -   | 84,46           | -   |
| 86909  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 125,85            | -   | 125,30          | -   |
| 86910  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 123,41            | -   | 123,02          | -   |
| 86916  | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 23,60             | -   | 23,09           | -   |
| 95469  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 282,62            | 15% | 280,63          | 16% |
| 95470  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN    | 291,37            | 15% | 289,38          | 15% |
| 95471  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 708,78            | 6%  | 704,61          | 6%  |
| 95472  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | 717,53            | 6%  | 713,36          | 6%  |
| 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN    | 508,75            | 9%  | 506,76          | 9%  |
| 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 455,89            | 10% | 452,96          | 10% |
| 86932  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                            | UN    | 518,67            | 8%  | 515,23          | 8%  |
| 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 469,09            | 9%  | 465,65          | 9%  |
| 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 611,37            | 7%  | 606,67          | 7%  |
| 86877  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 78,06             | -   | 77,48           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 86878  | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 84,12             | -   | 83,54           | -   |
| 86879  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 10,46             | -   | 10,05           | -   |
| 86880  | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN    | 26,86             | -   | 26,45           | -   |
| <b>Grupo Luminárias Externas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 101663   | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN    | 26,96             | 28% | 25,44           | 30% |
| 101664   | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN    | 28,05             | 31% | 26,53           | 32% |
| 101665   | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN    | 32,77             | 41% | 31,25           | 43% |
| 101634   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101635   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101636   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | UN    | 153,25            | 38% | 149,69          | 39% |
| 101637   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS    | UN    | 147,29            | 40% | 143,73          | 41% |
| 101638   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101639   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105919   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101658   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS  | UN    | 688,61            | 3%  | 686,82          | 3%  |
| 101659   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS  | UN    | 787,39            | 3%  | 785,60          | 3%  |
| 101660   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS  | UN    | 1.253,73          | 2%  | 1.251,94        | 2%  |
| 101654   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS  | UN    | 260,95            | 8%  | 259,16          | 8%  |
| 101655   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS  | UN    | 416,27            | 5%  | 414,48          | 5%  |
| 101656   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS  | UN    | 452,53            | 4%  | 450,74          | 4%  |
| 101657   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS   | UN    | 529,77            | 4%  | 527,98          | 4%  |
| 105923   | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105921   | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105920   | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105922   | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 101632   | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  | UN    | 36,24             | 97% | 36,17           | 98% |
| 101661   | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS            | UN    | 138,85            | 14% | 132,21          | 15% |
| 105924   | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025   | UN    | 14,14             | -   | 13,04           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101651   | SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS   | UN    | 67,68             | 29% | 66,63           | 30% |
| 101630   | SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS  | UN    | 79,29             | 25% | 77,32           | 26% |
| 101633   | SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS   | UN    | 101,22            | 55% | 100,31          | 55% |
| <b>Grupo Massa Única Externa (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104219   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 139,67            | 1%  | 136,97          | 1%  |
| 104223   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 184,66            | 1%  | 181,17          | 1%  |
| 104227   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 220,70            | 1%  | 217,13          | 1%  |
| 104231   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 243,23            | 1%  | 239,25          | 1%  |
| 104235   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 120,14            | 2%  | 118,43          | 2%  |
| 104239   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 162,82            | 1%  | 160,34          | 1%  |
| 104243   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 196,50            | 1%  | 193,95          | 1%  |
| 104247   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022   | M2    | 212,64            | 1%  | 210,10          | 1%  |
| 87795  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022               | M2    | 122,65            | 2%  | 120,75          | 2%  |
| 87800  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022               | M2    | 166,44            | 1%  | 163,68          | 1%  |
| 87804  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022               | M2    | 200,12            | 1%  | 197,29          | 1%  |
| 87808  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2    | 216,15            | 1%  | 213,33          | 1%  |
| 87778  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                       | M2    | 143,76            | 1%  | 140,74          | 1%  |
| 87783  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022                       | M2    | 189,97            | 1%  | 186,07          | 1%  |
| 87787  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022                       | M2    | 226,01            | 1%  | 222,03          | 1%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87791  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022               | M2    | 249,06            | 1%  | 244,64          | 1%  |
| 87832  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                | M2    | 225,78            | -   | 220,46          | -   |
| 87812  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                          | M2    | 163,21            | -   | 157,99          | -   |
| 87816  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                          | M2    | 207,06            | -   | 200,97          | -   |
| 87820  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                          | M2    | 240,74            | -   | 234,58          | -   |
| 87824  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022         | M2    | 274,99            | -   | 267,44          | -   |
| 87828  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 176,04            | -   | 171,50          | -   |
| 104251 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 155,86            | -   | 151,20          | -   |
| 104255 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 198,54            | -   | 193,10          | -   |
| 104259 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 232,22            | -   | 226,71          | -   |
| 104263 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 264,47            | -   | 257,74          | -   |
| 87794  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022  | M2    | 51,79             | 4%  | 49,37           | 5%  |
| 87799  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022  | M2    | 71,71             | 3%  | 68,23           | 3%  |
| 87803  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022  | M2    | 80,48             | 3%  | 76,80           | 3%  |
| 87807  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022  | M2    | 88,07             | 3%  | 84,06           | 3%  |
| 104218 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 64,58             | 3%  | 61,25           | 3%  |
| 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2    | 69,13             | 3%  | 65,45           | 3%  |
| 104222 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 83,77             | 2%  | 79,46           | 2%  |
| 87781  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022  | M2    | 89,61             | 2%  | 84,85           | 2%  |
| 104226 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 93,14             | 2%  | 88,63           | 2%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Suprimentos de Obras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/BZDUZKQ/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87786  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022  | M2    | 98,98             | 2%  | 94,02           | 2%  |
| 104230 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 109,00            | 2%  | 103,52          | 2%  |
| 104234 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 49,11             | 5%  | 46,90           | 5%  |
| 104238 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 67,74             | 3%  | 64,56           | 3%  |
| 104242 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 76,51             | 3%  | 73,13           | 3%  |
| 104246 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 83,69             | 3%  | 80,01           | 3%  |
| 104250 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 88,50             | -   | 83,05           | -   |
| 87811  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                    | M2    | 96,68             | -   | 90,60           | -   |
| 104254 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 107,13            | -   | 100,73          | -   |
| 87815  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                    | M2    | 116,59            | -   | 109,45          | -   |
| 104258 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 115,90            | -   | 109,30          | -   |
| 87819  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                    | M2    | 125,36            | -   | 118,02          | -   |
| 104262 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 148,20            | -   | 139,34          | -   |
| 87823  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022      | M2    | 161,10            | -   | 151,25          | -   |
| 87827  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                       | M2    | 92,00             | -   | 86,62           | -   |
| 87831  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                       | M2    | 112,21            | -   | 105,84          | -   |
| 104220 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022         | M2    | 63,48             | 12% | 60,76           | 12% |
| 104203 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022 | M2    | 68,19             | 12% | 65,15           | 12% |
| 104224 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022         | M2    | 82,31             | 11% | 78,80           | 12% |

## RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104204 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 88,43             | 11% | 84,51           | 12% |
| 104228 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                            | M2    | 90,83             | 10% | 87,23           | 11% |
| 104205 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 96,95             | 10% | 92,94           | 11% |
| 104232 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                            | M2    | 100,45            | 10% | 96,44           | 11% |
| 104206 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 107,17            | 10% | 102,72          | 11% |
| 104236 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                            | M2    | 47,53             | 12% | 45,81           | 13% |
| 104207 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 50,43             | 12% | 48,52           | 13% |
| 104240 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                            | M2    | 65,91             | 11% | 63,42           | 12% |
| 104208 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 70,09             | 11% | 67,32           | 12% |
| 104244 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                            | M2    | 73,93             | 10% | 71,35           | 11% |
| 104209 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 78,10             | 11% | 75,24           | 11% |
| 104248 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                            | M2    | 77,12             | 10% | 74,55           | 10% |
| 104210 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022                    | M2    | 81,17             | 10% | 78,32           | 11% |
| 104252 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022         | M2    | 89,07             | 10% | 84,40           | 11% |
| 104211 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 97,55             | 11% | 92,32           | 11% |
| 104212 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 117,28            | 10% | 111,18          | 11% |
| 104213 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 125,29            | 10% | 119,10          | 11% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **DIÉGO RAFAEL OLIVEIRA RABELO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUZNQXDE**



## RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

| Encargos sociais SEM desoneração:      Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104214 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | M2    | 149,37            | 10% | 141,79          | 11% |
| 104215 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 91,52             | 10% | 86,96           | 10% |
| 104216 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                             | M2    | 111,10            | 10% | 105,76          | 10% |
| 104217 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 59,92             | 3%  | 56,95           | 3%  |
| 104221 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 77,52             | 3%  | 73,69           | 3%  |
| 104225 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 85,31             | 2%  | 81,39           | 2%  |
| 104229 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 100,38            | 2%  | 95,56           | 2%  |
| 104233 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 44,76             | 5%  | 42,89           | 5%  |
| 104237 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 61,91             | 4%  | 59,18           | 4%  |
| 104241 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 69,19             | 3%  | 66,37           | 3%  |
| 104245 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | M2    | 75,63             | 3%  | 72,56           | 3%  |
| 104249 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                         | M2    | 84,15             | -   | 79,04           | -   |
| 104253 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                         | M2    | 101,30            | -   | 95,35           | -   |
| 104256 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022         | M2    | 107,45            | 10% | 102,00          | 11% |
| 104260 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022         | M2    | 115,46            | 10% | 109,92          | 10% |
| 104264 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022         | M2    | 137,24            | 10% | 130,48          | 10% |
| 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2    | 47,44             | 5%  | 45,36           | 5%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **CHARLES DE OLIVEIRA RARENTE**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUZNQXDE**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87797  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022   | M2    | 65,88             | 3%  | 62,85           | 4%  |
| 87801  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022   | M2    | 73,16             | 3%  | 70,04           | 3%  |
| 87805  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022   | M2    | 80,01             | 3%  | 76,61           | 3%  |
| 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | M2    | 64,47             | 3%  | 61,15           | 3%  |
| 87779  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022   | M2    | 83,36             | 2%  | 79,08           | 3%  |
| 87784  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022   | M2    | 91,15             | 2%  | 86,78           | 2%  |
| 87788  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022   | M2    | 107,62            | 2%  | 102,24          | 2%  |
| 87809  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022               | M2    | 92,33             | -   | 86,59           | -   |
| 87813  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022               | M2    | 110,76            | -   | 104,07          | -   |
| 104257   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                        | M2    | 108,58            | -   | 102,54          | -   |
| 87817  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022               | M2    | 118,04            | -   | 111,26          | -   |
| 104261   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022                        | M2    | 140,14            | -   | 131,89          | -   |
| 87821  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 | M2    | 153,04            | -   | 143,80          | -   |
| 87825  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                  | M2    | 86,68             | -   | 81,70           | -   |
| 87829  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022                  | M2    | 105,08            | -   | 99,25           | -   |
| <b>Grupo Massa Única Interna (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 87557  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 76,39             | -   | 75,36           | -   |
| 87539  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 116,94            | -   | 115,53          | -   |
| 104972   | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2    | 41,85             | -   | 39,51           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104954 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 58,19             | -   | 55,12           | -   |
| 104976 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024       | M2    | 37,10             | -   | 35,14           | -   |
| 104966 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024     | M2    | 53,44             | -   | 50,74           | -   |
| 104968 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024        | M2    | 49,83             | -   | 46,86           | -   |
| 104962 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024      | M2    | 66,17             | -   | 62,46           | -   |
| 87550  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2    | 33,03             | -   | 31,39           | -   |
| 87532  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 47,00             | -   | 44,80           | -   |
| 87554  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                          | M2    | 29,96             | -   | 28,57           | -   |
| 87536  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2    | 43,93             | -   | 41,98           | -   |
| 87528  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                         | M2    | 52,14             | -   | 49,54           | -   |
| 87546  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2    | 38,18             | -   | 36,13           | -   |
| 104971 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 38,98             | -   | 36,85           | -   |
| 104965 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2    | 53,68             | -   | 50,95           | -   |
| 104975 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024     | M2    | 34,23             | -   | 32,48           | -   |
| 104957 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 48,93             | -   | 46,57           | -   |
| 104967 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024      | M2    | 46,96             | -   | 44,20           | -   |
| 104961 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024    | M2    | 61,66             | -   | 58,29           | -   |
| 87549  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 30,16             | -   | 28,73           | -   |
| 87531  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                    | M2    | 42,49             | -   | 40,63           | -   |
| 87553  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2    | 27,09             | -   | 25,91           | -   |
| 87535  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 39,42             | -   | 37,81           | -   |
| 87527  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                       | M2    | 47,63             | -   | 45,37           | -   |
| 87545  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 35,31             | -   | 33,47           | -   |
| 104960 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024             | M2    | 74,54             | -   | 73,66           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 87561  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024                  | M2    | 75,72             | -   | 74,74           | -   |
| 104953 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                | M2    | 115,09            | -   | 113,83          | -   |
| 87543  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024                   | M2    | 43,11             | -   | 42,39           | -   |
| 104959 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                           | M2    | 30,73             | -   | 29,27           | -   |
| 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                         | M2    | 27,86             | -   | 26,61           | -   |
| 104970 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024     | M2    | 44,15             | -   | 41,63           | -   |
| 104964 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 60,50             | -   | 57,24           | -   |
| 104956 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024     | M2    | 54,63             | -   | 51,84           | -   |
| 104974 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024         | M2    | 38,29             | -   | 36,23           | -   |
| 87548  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2    | 34,52             | -   | 32,76           | -   |
| 87530  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 48,49             | -   | 46,17           | -   |
| 104952 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2    | 44,71             | -   | 42,70           | -   |
| 104969 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 41,28             | -   | 38,97           | -   |
| 104963 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2    | 55,99             | -   | 53,07           | -   |
| 104955 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 50,12             | -   | 47,67           | -   |
| 104973 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024       | M2    | 35,42             | -   | 33,57           | -   |
| 87547  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 31,65             | -   | 30,10           | -   |
| 87529  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                    | M2    | 43,98             | -   | 42,00           | -   |
| 104951 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | M2    | 40,20             | -   | 38,53           | -   |
| 104978 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                            | M2    | 44,19             | -   | 41,65           | -   |
| 104977 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                          | M2    | 58,68             | -   | 55,56           | -   |
| 90408  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2    | 38,76             | -   | 36,65           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90406  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2    | 52,09             | -   | 49,47           | -   |
| <b>Grupo Mobiliário Urbano (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103313   | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X 30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103309   | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103312   | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103296   | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103300   | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103301   | INSTALAÇÃO DE BANCO CIRCULAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 60 CM X 40 CM. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103304   | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  | UN    | 1.256,63          | 96% | 1.252,80        | 96% |
| 103305   | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO SEM ENCOSTO, EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, PINTURA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, DIMENSÕES 49 CM X 157 CM X 34 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103294   | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103298   | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103293   | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103297   | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103311   | INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_11/2021                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103306   | INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103308   | INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021           | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103295   | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103299   | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE SOLO. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103302   | INSTALAÇÃO DE FLOREIRA CIRCULAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 60 CM X 40 CM. AF_11/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103307   | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                          | UN    | 1.357,83          | 91% | 1.349,52        | 92% |
| 103310   | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021  | UN    | 1.297,33          | 95% | 1.293,64        | 96% |
| 103303   | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, VOLUME MÍNIMO DE 120 L. AF_11/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103314   | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021   | M2    | 193,16            | 0%  | 190,26          | 0%  |
| 103315   | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021   | M2    | 182,93            | -   | 180,73          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| Grupo Monocapa (clique para acessar o caderno técnico)                         |  |       |                   |     |                 |     |
| 105188   | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024   | M2    | 276,53            | 0%  | 274,85          | 0%  |
| 87841  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024              | M2    | 251,34            | -   | 249,76          | -   |
| 87853  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024           | M2    | 279,13            | 0%  | 277,28          | 0%  |
| 105187   | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024 | M2    | 380,19            | 0%  | 378,20          | 0%  |
| 87840  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024            | M2    | 355,02            | -   | 353,11          | -   |
| 87852  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024         | M2    | 382,79            | 0%  | 380,63          | 0%  |
| 105186   | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024                   | M2    | 284,05            | 0%  | 281,87          | 0%  |
| 87839  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024                              | M2    | 259,26            | -   | 257,15          | -   |
| 87851  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024                           | M2    | 287,37            | 0%  | 284,97          | 0%  |
| 105185   | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024                 | M2    | 388,74            | 0%  | 386,23          | 0%  |
| 87838  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024                            | M2    | 364,00            | -   | 361,59          | -   |
| 87850  | REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024                         | M2    | 392,13            | 0%  | 389,38          | 0%  |
| Grupo Montagem de guias e cremalheiras (clique para acessar o caderno técnico) |  |       |                   |     |                 |     |
| 105110   | ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024   | M     | 198,08            | -   | 183,16          | -   |
| 105105   | ASCENSÃO DE MINI GRUA. AF_03/2024  | M     | 64,27             | -   | 59,39           | -   |
| 105103   | ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024  | M     | 91,54             | -   | 84,58           | -   |
| 105112   | ASCENSÃO E DESCIDA DE GRUA FIXA. AF_03/2024  | M     | 165,40            | -   | 152,95          | -   |
| 105109   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GRUA ASCENSIONAL, UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE AUTOPROPELIDO 90T. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105108   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GRUA ASCENSIONAL, UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE DERRICK. AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105104   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024  | UN    | 4.718,33          | 23% | 4.510,69        | 24% |
| 105107   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE DUPLA - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024  | UN    | 3.076,77          | -   | 2.843,14        | -   |
| 105106   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024  | UN    | 2.083,70          | -   | 1.925,47        | -   |
| 105111   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024   | UN    | 18.007,97         | 57% | 17.421,75       | 59% |
| Grupo Paisagismo - Plantio (clique para acessar o caderno técnico)             |  |       |                   |     |                 |     |
| 98520  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024   | M2    | 5,25              | 7%  | 5,13            | 7%  |
| 98521  | APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024  | M2    | 0,43              | -   | 0,41            | -   |
| 105521   | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024   | M2    | 3,58              | -   | 3,47            | -   |
| 98509  | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024   | UN    | 99,55             | -   | 99,43           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98507  | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,50 M E MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_07/2024 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98508  | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00 M. AF_07/2024                           | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98506  | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_07/2024                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98505  | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024  | M2    | 144,88            | -   | 144,35          | -   |
| 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024  | M2    | 17,60             | -   | 17,31           | -   |
| 98503  | PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024  | M2    | 23,94             | -   | 23,59           | -   |
| 103946   | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024  | M2    | 23,03             | -   | 22,74           | -   |
| 98517  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98518  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024   | UN    | 451,00            | 10% | 440,98          | 11% |
| 98514  | PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98515  | PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98513  | PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98511  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024   | UN    | 275,50            | -   | 272,96          | -   |
| 98512  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024  | UN    | 147,80            | -   | 145,58          | -   |
| 98519  | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024  | M2    | 4,08              | -   | 3,78            | -   |
| <b>Grupo Paredes de Concreto - Armação (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 91599  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF_12/2024                                   | KG    | 7,17              | 90% | 7,13            | 90% |
| 100065   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-196. AF_12/2024                                   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 100069   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-138. AF_12/2024                                   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 100063   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-159. AF_12/2024                                   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 91597  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_12/2024                                   | KG    | 6,81              | 91% | 6,78            | 91% |
| 91598  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_12/2024                                   | KG    | 8,71              | 92% | 8,67            | 93% |
| 91596  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_12/2024                                   | KG    | 8,92              | 93% | 8,89            | 94% |
| 100064   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-159. AF_12/2024                                   | KG    | 8,85              | 94% | 8,81            | 94% |
| 100066   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024                                   | KG    | 8,83              | 94% | 8,81            | 95% |
| 91603  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024                                | KG    | 10,90             | -   | 10,82           | -   |
| 100068   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024                                | KG    | 9,36              | -   | 9,28            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100067   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024  | KG    | 13,12             | -   | 12,81           | -   |
| 91601  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024  | KG    | 13,39             | -   | 13,14           | -   |
| 91602  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024  | KG    | 12,32             | -   | 12,16           | -   |
| 91593  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-138. AF_12/2024_PS   | KG    | 8,99              | 91% | 8,95            | 91% |
| 105814   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-283. AF_12/2024_PS   | KG    | 8,65              | 94% | 8,63            | 94% |
| 91594  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES OU MULTIFAMILIARES, TELA Q-92. AF_12/2024_PS   | KG    | 9,01              | 92% | 8,96            | 92% |
| 91595  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TELA Q-61. AF_12/2024_PS  | KG    | 9,34              | 89% | 9,27            | 89% |
| 105815   | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TELA Q-75. AF_12/2024   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 91600  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_12/2024_PS   | KG    | 10,38             | 81% | 10,25           | 82% |
| <b>Grupo Paredes de Concreto - Concretagem (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 99235  | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024  | M3    | 1.351,35          | -   | 1.349,55        | -   |
| 105539   | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024             | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 99439  | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024   | M3    | 1.479,50          | 0%  | 1.476,71        | 0%  |
| 105540   | CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024     | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 103184   | CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024   | M3    | 1.376,29          | -   | 1.372,50        | -   |
| 103183   | CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024                                  | M3    | 1.565,01          | 0%  | 1.555,51        | 0%  |
| 99434  | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024                                    | M3    | 1.503,66          | 0%  | 1.500,63        | 0%  |
| 99431  | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024                                      | M3    | 1.499,37          | 0%  | 1.496,67        | 0%  |
| 99435  | CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024                                  | M3    | 1.469,74          | 0%  | 1.466,97        | 0%  |
| 99432  | CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024                                    | M3    | 1.466,64          | 0%  | 1.464,13        | 0%  |
| 99438  | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024  | M3    | 1.441,66          | -   | 1.438,69        | -   |
| 105538   | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 | M3    | -                 | -   | -               | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRATO DE PRECATORIO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99436  | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024  | M3    | 1.602,30          | 0%  | 1.596,32        | 0%  |
| 99437  | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024   | M3    | 1.433,44          | -   | 1.431,13        | -   |
| 105537   | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024                    | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 99433  | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024  | M3    | 1.577,74          | 0%  | 1.573,69        | 0%  |
| <b>Grupo Paredes de Concreto - Estucamento (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104422   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTO TERREO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024  | M2    | 15,56             | -   | 14,99           | -   |
| 105824   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTO TERREO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024   | M2    | 16,67             | -   | 16,10           | -   |
| 105825   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTO TERREO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024                              | M2    | 7,91              | -   | 7,34            | -   |
| 104421   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTOS SUPERIORES, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024   | M2    | 21,77             | -   | 20,70           | -   |
| 105822   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTOS SUPERIORES, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024  | M2    | 22,88             | -   | 21,81           | -   |
| 105823   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTOS SUPERIORES, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024                         | M2    | 14,12             | -   | 13,05           | -   |
| 104423   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                         | M2    | 19,91             | -   | 19,00           | -   |
| 105826   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024                      | M2    | 21,02             | -   | 20,11           | -   |
| 105827   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024 | M2    | 12,26             | -   | 11,35           | -   |
| 104425   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024  | M2    | 13,67             | -   | 13,26           | -   |
| 105828   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024   | M2    | 14,78             | -   | 14,37           | -   |
| 105829   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024  | M2    | 6,02              | -   | 5,61            | -   |
| 91525  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                                  | M2    | 10,64             | -   | 10,20           | -   |
| 105818   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024                               | M2    | 15,11             | -   | 14,67           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105819  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024                | M2    | 6,32              | -   | 5,87            | -   |
| 104414  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                                | M2    | 9,66              | -   | 9,30            | -   |
| 105816  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024                             | M2    | 14,13             | -   | 13,77           | -   |
| 105817  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024            | M2    | 5,34              | -   | 4,97            | -   |
| 104415  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                                 | M2    | 15,79             | -   | 14,94           | -   |
| 105820  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024                              | M2    | 20,26             | -   | 19,41           | -   |
| 105821  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIM:CAL:AREIA). AF_12/2024             | M2    | 11,47             | -   | 10,61           | -   |
| 104418  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTO TERREO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                              | M2    | 3,31              | -   | 3,07            | -   |
| 91515   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTOS SUPERIORES, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                         | M2    | 5,91              | -   | 5,46            | -   |
| 104419  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024 | M2    | 5,14              | -   | 4,76            | -   |
| 91519   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024  | M2    | 2,58              | -   | 2,40            | -   |
| 91520   | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                                   | M2    | 2,54              | -   | 2,36            | -   |
| 104416  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                               | M2    | 2,13              | -   | 1,97            | -   |
| 104417  | ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024                                | M2    | 4,65              | -   | 4,29            | -   |
| 91522   | ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024  | M2    | 4,19              | -   | 3,87            | -   |
| 104412  | ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024  | M2    | 3,78              | -   | 3,49            | -   |
| 104413  | ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_12/2024   | M2    | 6,33              | -   | 5,85            | -   |
| <b>Grupo Paredes de Concreto - Fôrmas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 102569  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DA ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM PLATIBANDA. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102574  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102573  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM PAREDES. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102577  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, EM LAJES. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102576  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, EM PAREDES. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103083  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103081  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM PLATIBANDA. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103082  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM PAREDES. AF_11/2024  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103086  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, EM LAJES. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103085  | FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, EM PAREDES. AF_11/2024   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Paredes em Drywall (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104726  | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104725  | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 96374   | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023  | M     | 20,76             | 8%  | 20,52           | 9%  |
| 96373   | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023  | M     | 10,64             | 16% | 10,45           | 17% |
| 96368   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 190,52            | 5%  | 188,25          | 5%  |
| 96364   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS                                      | M2    | 159,05            | 4%  | 157,05          | 4%  |
| 96369   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS   | M2    | 211,69            | 5%  | 209,01          | 5%  |
| 104723  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS          | M2    | 249,24            | 4%  | 245,70          | 4%  |
| 96367   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 176,02            | 5%  | 173,71          | 5%  |
| 104722  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS         | M2    | 197,72            | 4%  | 194,76          | 4%  |
| 96366   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 164,14            | 5%  | 162,14          | 5%  |
| 96361   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 147,50            | 4%  | 145,44          | 4%  |
| 104719  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS         | M2    | 182,47            | 3%  | 179,76          | 3%  |
| 96360   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 127,61            | 4%  | 125,87          | 4%  |
| 96359   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2    | 111,85            | 3%  | 110,16          | 3%  |
| 104718  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS        | M2    | 130,95            | 3%  | 128,82          | 3%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa, Gerente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96358   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 101,26            | 3%  | 99,79           | 3%  |
| 96371   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                    | M2    | 75,04             | 4%  | 73,92           | 4%  |
| 104724  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                           | M2    | 92,85             | 3%  | 91,38           | 3%  |
| 96370   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 65,14             | 4%  | 64,16           | 4%  |
| 96365   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS  | M2    | 179,60            | 4%  | 177,23          | 4%  |
| 104721  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS         | M2    | 215,85            | 4%  | 212,72          | 4%  |
| 96363   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2    | 143,93            | 4%  | 141,93          | 4%  |
| 104720  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS        | M2    | 164,33            | 4%  | 161,78          | 4%  |
| 96362   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS   | M2    | 132,69            | 4%  | 130,95          | 4%  |
| <b>Grupo Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103191  | INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                                   | UN    | 2.403,63          | 94% | 2.396,73        | 95% |
| 103206  | INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021             | UN    | 2.419,93          | 94% | 2.410,79        | 94% |
| 103211  | INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103196  | INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103212  | INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103197  | INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103217  | INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103202  | INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103215  | INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103200  | INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103216  | INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103201  | INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103185 | INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021                            | UN    | 6.180,29          | 97% | 6.168,02        | 98% |
| 103218 | INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021   | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103203 | INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103213 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021   | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103198 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103214 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021   | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103199 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103219 | INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021  | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103204 | INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021  | UN    | - -               |     | - -             |     |
| 103186 | INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021       | UN    | 6.497,79          | 99% | 6.492,76        | 99% |
| 103210 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021                | UN    | 2.340,92          | 89% | 2.324,35        | 90% |
| 103195 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                                      | UN    | 2.218,07          | 94% | 2.210,96        | 95% |
| 103205 | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021                | UN    | 4.126,16          | 96% | 4.115,49        | 96% |
| 103190 | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                                      | UN    | 4.109,86          | 96% | 4.101,41        | 96% |
| 103207 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UN    | 2.573,57          | 94% | 2.564,43        | 95% |
| 103192 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                       | UN    | 2.557,27          | 95% | 2.550,37        | 95% |
| 103208 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021                  | UN    | 1.992,30          | 93% | 1.983,16        | 93% |
| 103193 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021  | UN    | 1.976,00          | 93% | 1.969,10        | 94% |
| 103187 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021           | UN    | 4.895,34          | 98% | 4.886,94        | 98% |
| 103188 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021           | UN    | 5.257,03          | 98% | 5.250,58        | 99% |
| 103189 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021            | UN    | 2.637,90          | 98% | 2.633,38        | 98% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103209   | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UN    | 2.850,27          | 95% | 2.841,13        | 95% |
| 103194   | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                       | UN    | 2.833,97          | 95% | 2.827,07        | 96% |
| <b>Grupo Passeios de Concreto (clique para acessar o caderno técnico)</b>  |   |       |                   |     |                 |     |
| 95001  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95000  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95005  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95004  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95003  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95002  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95007  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 95006  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104313   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, PLACAS DE 100 X 100 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104312   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, PLACAS DE 40 X 40 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 94992  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                      | M2    | 101,02            | 24% | 99,38           | 24% |
| 94994  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                      | M2    | 125,96            | 19% | 123,81          | 19% |
| 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3    | 1.222,64          | -   | 1.199,94        | -   |
| 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3    | 1.394,33          | -   | 1.386,30        | -   |
| 104626   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023  | M3    | 1.430,16          | -   | 1.422,13        | -   |
| 94993  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2    | 111,33            | 21% | 110,57          | 22% |
| 94995  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2    | 139,70            | 17% | 138,72          | 17% |
| <b>Grupo Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliédras (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101169   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2    | 341,21            | 2%  | 339,07          | 2%  |
| 104383   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101167   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020  | M2    | 322,02            | 1%  | 320,36          | 1%  |
| 101172   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | M2    | 110,98            | 4%  | 109,04          | 4%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104384  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020                                      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101170  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020   | M2    | 76,07             | 5%  | 74,77           | 5%  |
| <b>Grupo Pavimento Intertravado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104438  | EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 92402   | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                      | M2    | 143,16            | 0%  | 141,80          | 0%  |
| 104429  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022     | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104426  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022              | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104436  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022     | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104434  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104432  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022  | M2    | 180,63            | 0%  | 178,79          | 0%  |
| 93679   | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                           | M2    | 176,20            | 0%  | 174,62          | 0%  |
| 92396   | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                        | M2    | 145,32            | 0%  | 143,74          | 0%  |
| 104439  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104440  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 92406   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                   | M2    | 263,92            | 0%  | 262,76          | 0%  |
| 92403   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                    | M2    | 129,43            | 0%  | 128,78          | 0%  |
| 92404   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                    | M2    | 148,98            | 0%  | 148,08          | 0%  |
| 104430  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104431  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104427  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104428  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 92391   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                   | M2    | 143,18            | 0%  | 142,77          | 0%  |
| 92392   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                   | M2    | 157,20            | 0%  | 156,76          | 0%  |
| 104437  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104435  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104433  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                        | M2    | 165,19            | 0%  | 164,16          | 0%  |
| 93680   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022           | M2    | 162,39            | 0%  | 161,53          | 0%  |
| 93681   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022           | M2    | 193,99            | 0%  | 192,88          | 0%  |
| 92397   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022        | M2    | 132,27            | 0%  | 131,41          | 0%  |
| 92398   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022        | M2    | 151,83            | 0%  | 150,72          | 0%  |
| 92400   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                   | M2    | 177,40            | 0%  | 176,03          | 0%  |
| 92395   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                    | M2    | 225,57            | 0%  | 224,60          | 0%  |
| 92393   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                     | M2    | 143,08            | 0%  | 142,55          | 0%  |
| 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                     | M2    | 171,70            | 0%  | 170,99          | 0%  |
| <b>Grupo Pavimento Rígido de Concreto (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 97115   | APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022                              | KG    | 64,94             | -   | 63,82           | -   |
| 97113   | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | M2    | 2,04              | -   | 2,02            | -   |
| 97120   | BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022         | KG    | 10,53             | -   | 10,38           | -   |
| 97116   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | KG    | 24,48             | 16% | 23,53           | 16% |
| 97117   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | KG    | 21,32             | 11% | 20,71           | 12% |
| 97118   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | KG    | 17,65             | 9%  | 17,26           | 9%  |
| 97119   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | KG    | 15,88             | 6%  | 15,65           | 6%  |
| 97114   | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022   | M     | 0,45              | -   | 0,41            | -   |
| 97111   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022                                | M2    | 289,55            | 25% | 287,71          | 25% |
| 97112   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022                                | M2    | 313,59            | 21% | 311,67          | 21% |
| 103904  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 225,62            | 1%  | 224,09          | 1%  |
| 103905  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 238,88            | 1%  | 237,30          | 1%  |
| 103907  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022                               | M2    | 256,05            | 1%  | 254,42          | 1%  |
| 103911  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 370,17            | 1%  | 368,23          | 1%  |
| 97104   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 233,40            | 1%  | 231,86          | 1%  |
| 103906  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 274,97            | 1%  | 272,92          | 1%  |
| 97105   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022                               | M2    | 267,06            | 1%  | 265,41          | 1%  |
| 97106   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 300,14            | 1%  | 298,36          | 1%  |
| 97107   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022                               | M2    | 339,48            | 1%  | 337,61          | 1%  |
| 97108   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022                               | M2    | 383,11            | 1%  | 381,16          | 1%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97109  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022   | M2    | 422,73            | 1%  | 420,60          | 1%  |
| 103913   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 187,53            | 14% | 186,32          | 14% |
| 103914   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 219,01            | 13% | 217,65          | 13% |
| 103915   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 236,32            | 14% | 234,91          | 14% |
| 103916   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 276,90            | 12% | 275,31          | 12% |
| 103917   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 312,18            | 15% | 310,44          | 15% |
| 103918   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 335,46            | 14% | 333,63          | 14% |
| 103919   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103920   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103921   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103922   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103923   | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103908   | EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022  | M2    | 289,78            | 1%  | 288,01          | 1%  |
| 103909   | EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022  | M2    | 327,82            | 1%  | 325,96          | 1%  |
| 103912   | EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022  | M2    | 408,49            | 1%  | 406,37          | 1%  |
| <b>Grupo Peitoris e Chapins (clique para acessar o caderno técnico)</b>        |   |       |                   |     |                 |     |
| 101979   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020   | M     | 40,80             | 69% | 40,15           | 70% |
| 101970   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101972   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M     | 183,92            | 0%  | 182,61          | 0%  |
| 101976   | CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101978   | CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                      | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101967   | PEITORIL LINEAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101968   | PEITORIL LINEAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101965   | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M     | 149,04            | 0%  | 146,15          | 0%  |
| <b>Grupo Pele de Vidro em Fachadas (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104100   | FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, COM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104099   | FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, SEM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104102   | FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA UNITIZADO, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, COM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104101   | FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA UNITIZADO, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, SEM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104103   | FACHADA EM VIDRO NO SISTEMA SPIDER GLASS, CONSIDERANDO MÓDULOS DE 2,00 X 2,50 M, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   |     | COM desoneração |     |
| Grupo Peneiramento e Ensacamento de Areia em Obra (clique para acessar o caderno técnico) |   |       |                   |     |                 |     |
| 92123   | ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015  | M3    | 67,35             | 44% | 64,67           | 46% |
| 92121   | PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015  | M3    | 34,81             | -   | 32,52           | -   |
| 92122   | PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015  | M3    | 58,07             | -   | 53,90           | -   |
| Grupo Perfuração Horizontal Direcional - HDD (clique para acessar o caderno técnico)      |   |       |                   |     |                 |     |
| 103615  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 110 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103637  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 110 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103593  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 110 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103616  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 160 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103638  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 160 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103594  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 160 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103617  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 180 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103639  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 180 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103595  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 180 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103609  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 20 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103631  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 20 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103587  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 20 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103618  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103640  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103596  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103619  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 225 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103641  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 225 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103597  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 225 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103620  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 250 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103642  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 250 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103598  | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 250 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103621 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 280 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103643 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 280 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103599 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 280 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103622 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 315 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103644 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 315 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103600 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 315 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103610 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 32 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103632 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 32 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103588 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 32 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103623 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 355 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103645 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 355 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103601 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 355 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103624 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 400 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103646 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 400 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103602 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 400 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103625 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 450 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103647 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 450 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103603 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 450 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103611 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 50 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103633 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 50 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103589 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 50 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103626 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103648 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103604 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022            | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103627   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 560 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103649   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 560 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103605   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 560 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103612   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 63 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103634   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 63 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103590   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 63 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103628   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 630 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103650   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 630 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103606   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 630 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103629   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 710 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103651   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 710 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103607   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 710 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103613   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 75 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103635   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 75 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103591   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 75 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103630   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 800 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103652   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 800 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103608   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 800 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103614   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 90 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103636   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 90 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. AF_01/2022                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103592   | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 90 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Pintura Externa (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 88412  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | M2    | 3,45              | -   | 3,36            | -   |
| 88411  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024                    | M2    | 4,40              | -   | 4,24            | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024  | M2    | 4,53              | -   | 4,36            | -   |
| 88413  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M2    | 5,80              | -   | 5,53            | -   |
| 88414  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024  | M2    | 6,86              | -   | 6,54            | -   |
| 96131  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                               | M2    | 32,51             | -   | 30,79           | -   |
| 96126  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024                                 | M2    | 20,75             | -   | 19,58           | -   |
| 96132  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                               | M2    | 21,30             | -   | 20,39           | -   |
| 96127  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024                                 | M2    | 13,21             | -   | 12,59           | -   |
| 96135  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024   | M2    | 35,01             | -   | 33,07           | -   |
| 96130  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024   | M2    | 22,49             | -   | 21,17           | -   |
| 96133  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                       | M2    | 52,81             | -   | 49,48           | -   |
| 96128  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024   | M2    | 34,67             | -   | 32,40           | -   |
| 96134  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                       | M2    | 62,14             | -   | 58,26           | -   |
| 96129  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024   | M2    | 40,74             | -   | 38,09           | -   |
| 88432  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024  | M2    | 40,83             | -   | 39,36           | -   |
| 88426  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 | M2    | 26,88             | -   | 26,48           | -   |
| 88417  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024    | M2    | 24,60             | -   | 24,38           | -   |
| 88424  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024                    | M2    | 32,88             | -   | 32,14           | -   |
| 88416  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024                       | M2    | 28,66             | -   | 28,24           | -   |
| 88431  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024  | M2    | 33,29             | -   | 32,46           | -   |
| 88423  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024   | M2    | 28,55             | -   | 28,08           | -   |
| 88428  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024                | M2    | 40,15             | -   | 38,73           | -   |
| 88420  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024                   | M2    | 32,05             | -   | 31,26           | -   |
| 88429  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024                | M2    | 48,18             | -   | 46,54           | -   |
| 88421  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024                   | M2    | 38,76             | -   | 37,85           | -   |
| 95622  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                     | M2    | 19,00             | -   | 18,23           | -   |
| 95623  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                     | M2    | 13,65             | -   | 13,23           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95626   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024  | M2    | 19,98             | -   | 19,11           | -   |
| 95624   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2    | 27,88             | -   | 26,37           | -   |
| 95625   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2    | 33,03             | -   | 31,28           | -   |
| <b>Grupo Pintura Interna (clique para acessar o caderno técnico)</b>    |  |       |                   |     |                 |     |
| 88497   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2    | 21,13             | -   | 19,92           | -   |
| 104648  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 88495   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2    | 13,66             | -   | 12,83           | -   |
| 104646  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 88496   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2    | 37,85             | -   | 35,36           | -   |
| 104647  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 88494   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2    | 25,05             | -   | 23,35           | -   |
| 104645  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 88485   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2    | 4,20              | -   | 3,98            | -   |
| 88484   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2    | 5,35              | -   | 5,04            | -   |
| 104638  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104637  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104641  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2    | 11,80             | -   | 11,26           | -   |
| 104639  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2    | 14,61             | -   | 13,85           | -   |
| 104644  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104643  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 88489   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2    | 16,67             | -   | 16,13           | -   |
| 88488   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2    | 19,48             | -   | 18,72           | -   |
| 104642  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2    | 13,60             | -   | 13,06           | -   |
| 104640  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2    | 16,41             | -   | 15,65           | -   |
| 95305   | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2    | 17,77             | -   | 17,25           | -   |
| 95306   | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2    | 20,42             | -   | 19,69           | -   |
| <b>Grupo Pintura em Madeira (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 102201  | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021                                     | M2    | 22,71             | -   | 21,45           | -   |
| 102200  | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021                                    | M2    | 24,18             | -   | 23,16           | -   |
| 102202  | APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021                                     | M2    | 56,73             | -   | 55,71           | -   |
| 102193  | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  | M2    | 2,45              | -   | 2,30            | -   |
| 102194  | LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021  | M2    | 9,98              | -   | 9,26            | -   |
| 102198  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102197  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021  | M2    | 30,16             | -   | 29,38           | -   |
| 102195  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102199 | PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102196 | PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021                                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2    | 12,28             | -   | 11,65           | -   |
| 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2    | 24,56             | -   | 23,31           | -   |
| 102207 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                       | M2    | 9,39              | -   | 8,87            | -   |
| 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                      | M2    | 18,81             | -   | 17,75           | -   |
| 102227 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                      | M2    | 28,22             | -   | 26,64           | -   |
| 102211 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021            | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102221 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102231 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102209 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2    | 9,25              | -   | 8,73            | -   |
| 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    | 18,52             | -   | 17,46           | -   |
| 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    | 27,80             | -   | 26,22           | -   |
| 102210 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2    | 8,93              | -   | 8,41            | -   |
| 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    | 17,88             | -   | 16,82           | -   |
| 102230 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    | 26,82             | -   | 25,24           | -   |
| 102208 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021      | M2    | 9,04              | -   | 8,52            | -   |
| 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021     | M2    | 18,09             | -   | 17,03           | -   |
| 102228 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021     | M2    | 27,15             | -   | 25,57           | -   |
| 102212 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) POLIURETÂNICA EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102222 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) POLIURETÂNICA EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021               | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102232 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) POLIURETÂNICA EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021               | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102203 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021             | M2    | 11,87             | -   | 11,21           | -   |
| 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021            | M2    | 23,75             | -   | 22,44           | -   |
| 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021            | M2    | 35,63             | -   | 33,67           | -   |
| 102204 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021                       | M2    | 12,19             | -   | 11,53           | -   |
| 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                      | M2    | 24,38             | -   | 23,07           | -   |
| 102224 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                      | M2    | 36,57             | -   | 34,61           | -   |
| 102205 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2    | 11,17             | -   | 10,51           | -   |
| 102215 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    | 22,35             | -   | 21,04           | -   |
| 102225 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    | 33,53             | -   | 31,57           | -   |
| 102206 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102216 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102226 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021        | M2    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| Grupo Pintura em Superfícies Metálicas (clique para acessar o caderno técnico) |   |       |                   |     |                 |     |
| 100718   | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020  | M     | 1,66              | -   | 1,55            | -   |
| 100716   | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020   | M2    | 24,99             | 79% | 24,64           | 80% |
| 100717   | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020   | M2    | 11,86             | -   | 11,04           | -   |
| 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                | M2    | 35,25             | -   | 32,73           | -   |
| 100736   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                | M2    | 17,62             | -   | 16,36           | -   |
| 100753   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE   | M2    | 25,60             | -   | 23,92           | -   |
| 100735   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | M2    | 12,80             | -   | 11,96           | -   |
| 100734   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                     | M2    | 18,44             | -   | 17,18           | -   |
| 100733   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2    | 13,75             | -   | 12,91           | -   |
| 100740   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                    | M2    | 12,02             | -   | 11,43           | -   |
| 100758   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 57,48             | -   | 53,72           | -   |
| 100742   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2    | 28,72             | -   | 26,85           | -   |
| 100739   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                               | M2    | 10,00             | -   | 9,82            | -   |
| 100757   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE            | M2    | 54,16             | -   | 51,24           | -   |
| 100741   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE            | M2    | 27,07             | -   | 25,61           | -   |
| 100744   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                    | M2    | 11,89             | -   | 11,30           | -   |
| 100760   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 57,22             | -   | 53,46           | -   |
| 100746   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2    | 28,59             | -   | 26,72           | -   |
| 100743   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                               | M2    | 9,80              | -   | 9,62            | -   |
| 100759   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE            | M2    | 53,73             | -   | 50,81           | -   |
| 100745   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE            | M2    | 26,85             | -   | 25,39           | -   |
| 100748   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                        | M2    | 11,94             | -   | 11,35           | -   |
| 100762   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020     | M2    | 57,33             | -   | 53,57           | -   |
| 100750   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020     | M2    | 28,65             | -   | 26,78           | -   |
| 100747   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                   | M2    | 9,88              | -   | 9,70            | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100761   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                      | M2    | 53,91             | -   | 50,99           | -   |
| 100749   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                      | M2    | 26,94             | -   | 25,48           | -   |
| 100720   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | M2    | 11,55             | -   | 10,96           | -   |
| 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                            | M2    | 28,27             | -   | 26,40           | -   |
| 100719   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2    | 10,13             | -   | 9,95            | -   |
| 100721   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                       | M2    | 27,38             | -   | 25,92           | -   |
| 100724   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                    | M2    | 14,25             | -   | 13,66           | -   |
| 100726   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2    | 30,89             | -   | 29,02           | -   |
| 100723   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                               | M2    | 10,81             | -   | 10,63           | -   |
| 100725   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE            | M2    | 27,59             | -   | 26,13           | -   |
| 100752   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  | M2    | 44,97             | -   | 43,78           | -   |
| 100730   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2    | 22,48             | -   | 21,89           | -   |
| 100751   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE   | M2    | 36,07             | -   | 35,71           | -   |
| 100729   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | M2    | 18,03             | -   | 17,85           | -   |
| 100728   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | M2    | 22,66             | -   | 22,07           | -   |
| 100732   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100731   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100727   | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2    | 23,20             | -   | 23,02           | -   |
| 100756   | PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100738   | PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100755   | PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100737   | PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 102499   | ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021  | M2    | 3,69              | -   | 3,57            | -   |
| 102505   | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M     | 12,05             | -   | 11,21           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M     | 11,95             | -   | 11,11           | -   |
| 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M     | 12,57             | -   | 11,73           | -   |
| 102500 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M     | 5,40              | -   | 5,11            | -   |
| 102502 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102507 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M     | 6,60              | -   | 6,31            | -   |
| 102510 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021      | M     | 6,84              | 39% | 6,64            | 40% |
| 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M2    | 31,87             | -   | 30,37           | -   |
| 102503 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102508 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M2    | 44,37             | -   | 42,87           | -   |
| 102511 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                       | M2    | 32,31             | -   | 31,04           | -   |
| 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M     | 1,93              | -   | 1,80            | -   |
| 102519 | PINTURA DE NÚMEROS E LETRAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA 100 MM, APLICADOR SPRAY E MOLDE PLÁSTICO. AF_05/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2    | 25,90             | -   | 24,94           | -   |
| 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2    | 33,01             | -   | 31,73           | -   |
| 102804 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | M2    | 56,90             | -   | 55,94           | -   |
| 102805 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102490 | PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102496 | PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | M     | 13,00             | -   | 12,55           | -   |
| 102497 | PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021  | M     | 5,61              | -   | 5,30            | -   |
| 102520 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021   | M2    | 100,12            | -   | 94,10           | -   |
| 102518 | PINTURA DE SÍMBOLO "BICICLETA" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 150X60 CM. AF_05/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102514 | PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102516 | PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102515 | PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102517   | PINTURA DE SÍMBOLO "PEDESTRE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 130X90 CM. AF_05/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102513   | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021   | M2    | 58,26             | -   | 54,91           | -   |
| 102489   | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021   | M2    | 35,58             | -   | 34,33           | -   |
| 102488   | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021  | M2    | 4,34              | 2%  | 4,00            | 2%  |
| <b>Grupo Pisos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 101730   | ACABAMENTO PARA PISO EM TACO DE MADEIRA. AF_09/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101746   | ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020   | M2    | 522,01            | 93% | 520,40          | 93% |
| 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2    | 53,90             | 4%  | 52,36           | 4%  |
| 98680  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2    | 68,99             | 3%  | 67,23           | 3%  |
| 101749   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2    | 81,32             | 3%  | 79,37           | 3%  |
| 98681  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2    | 50,51             | 5%  | 49,17           | 5%  |
| 98682  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2    | 65,60             | 3%  | 64,04           | 4%  |
| 101750   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2    | 77,93             | 3%  | 76,18           | 3%  |
| 101737   | PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020   | M2    | 130,19            | -   | 128,49          | -   |
| 101735   | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2    | 457,69            | -   | 455,04          | -   |
| 101734   | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2    | 446,83            | -   | 444,18          | -   |
| 101736   | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020   | M2    | 108,68            | -   | 106,98          | -   |
| 101733   | PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2    | 296,93            | -   | 294,28          | -   |
| 98678  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020  | M2    | 356,60            | -   | 355,10          | -   |
| 98677  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO SOMENTE POR PEDESTAIS. AF_09/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98676  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO, COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO. AF_09/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 98675  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO, PARA RECEBER REVESTIMENTO TEXTIL. AF_09/2020  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101747   | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   | M2    | 137,05            | 0%  | 136,66          | 0%  |
| 104162   | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2    | 152,65            | 2%  | 148,56          | 2%  |
| 98671  | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  | M2    | 494,40            | 80% | 489,87          | 80% |
| 101092   | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020  | M2    | 508,12            | 78% | 502,50          | 78% |
| 101091   | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020  | M2    | 281,97            | -   | 276,84          | -   |
| 101726   | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020   | M2    | 338,55            | -   | 329,40          | -   |
| 101725   | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020  | M2    | 460,78            | -   | 441,67          | -   |
| 98672  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  | M2    | 622,45            | -   | 617,92          | -   |
| 101093   | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020  | M2    | 636,17            | -   | 630,55          | -   |
| 101732   | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020   | M2    | 121,70            | 40% | 118,46          | 41% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101731  | PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020   | M2    | 367,52            | 75% | 362,74          | 76% |
| 101090  | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020  | M2    | 265,30            | 62% | 262,47          | 62% |
| 101751  | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020   | M2    | 338,81            | 87% | 336,80          | 88% |
| 101729  | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020   | M2    | 330,96            | 89% | 329,58          | 90% |
| 98683   | PISO LAMINADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101094  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020  | M     | 186,18            | -   | 184,59          | -   |
| 101095  | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 101728  | PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101727  | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020   | M2    | 212,35            | -   | 211,73          | -   |
| 101748  | PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020  | M2    | 4,31              | 1%  | 3,99            | 2%  |
| 101742  | RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M     | 69,18             | -   | 66,75           | -   |
| 101740  | RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020   | M     | 58,96             | 31% | 55,96           | 33% |
| 98685   | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020   | M     | 89,28             | 78% | 88,15           | 79% |
| 98686   | RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020  | M     | 67,05             | -   | 63,63           | -   |
| 101739  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020  | M     | 48,40             | 58% | 46,92           | 60% |
| 101738  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M     | 45,07             | 62% | 43,81           | 64% |
| 101741  | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020  | M     | 29,15             | -   | 27,09           | -   |
| 98697   | RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020  | M     | 73,73             | -   | 72,60           | -   |
| 98688   | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | M     | 67,04             | 76% | 66,66           | 77% |
| 98687   | RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM. AF_09/2020   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 98689   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M     | 127,26            | 75% | 125,17          | 76% |
| 98695   | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M     | 112,41            | -   | 110,32          | -   |
| <b>Grupo Postes de Concreto e Metálicos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 100606  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025    | UN    | 2.103,78          | 2%  | 2.045,78        | 2%  |
| 100604  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025     | UN    | 864,46            | 6%  | 844,48          | 6%  |
| 100605  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025     | UN    | 1.377,00          | 3%  | 1.341,48        | 4%  |
| 100580  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                       | UN    | 745,58            | 7%  | 723,91          | 7%  |
| 100579  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                | UN    | 692,67            | 7%  | 674,90          | 7%  |
| 100609  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN    | 2.135,00          | 2%  | 2.075,77        | 2%  |
| 100607  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025  | UN    | 883,59            | 5%  | 863,36          | 6%  |
| 100608  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025  | UN    | 1.400,64          | 3%  | 1.364,51        | 4%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHLOE RAFAELA SILVA, Coordenadora de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100582 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                              | UN    | 812,86            | 6%  | 787,65          | 6%  |
| 100581 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                       | UN    | 719,04            | 7%  | 700,84          | 7%  |
| 100613 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025              | UN    | 2.165,94          | 2%  | 2.105,50        | 2%  |
| 100610 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025               | UN    | 902,22            | 5%  | 881,77          | 5%  |
| 100611 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025               | UN    | 1.134,03          | 4%  | 1.106,36        | 4%  |
| 100612 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025               | UN    | 1.423,80          | 3%  | 1.387,09        | 3%  |
| 100584 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                                 | UN    | 804,40            | 6%  | 781,41          | 6%  |
| 100583 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                          | UN    | 747,04            | 6%  | 728,27          | 7%  |
| 100616 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025              | UN    | 2.230,70          | 2%  | 2.167,60        | 2%  |
| 100614 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025               | UN    | 1.175,05          | 4%  | 1.146,62        | 4%  |
| 100615 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025               | UN    | 1.469,85          | 3%  | 1.431,97        | 3%  |
| 100586 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                                 | UN    | 893,31            | 6%  | 866,83          | 6%  |
| 100585 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                          | UN    | 801,63            | 6%  | 781,85          | 6%  |
| 100618 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_04/2025 | UN    | 2.306,18          | 2%  | 2.240,73        | 2%  |
| 100617 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025               | UN    | 1.515,63          | 3%  | 1.476,57        | 3%  |
| 100588 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                                 | UN    | 929,27            | 5%  | 903,11          | 6%  |
| 100587 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                          | UN    | 858,13            | 6%  | 837,19          | 6%  |
| 100590 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                              | UN    | 1.004,45          | 5%  | 974,00          | 5%  |
| 100589 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                       | UN    | 933,81            | 5%  | 908,65          | 5%  |
| 100592 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                                   | UN    | 991,70            | 5%  | 963,96          | 5%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100591 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025              | UN    | 915,86            | 5%  | 893,67          | 5%  |
| 100594 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                   | UN    | 1.092,05          | 5%  | 1.059,98        | 5%  |
| 100593 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025            | UN    | 992,63            | 5%  | 967,84          | 5%  |
| 100596 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                   | UN    | 1.306,08          | 4%  | 1.267,30        | 4%  |
| 100595 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025            | UN    | 1.171,68          | 4%  | 1.142,63        | 4%  |
| 100598 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                       | UN    | 1.447,89          | 4%  | 1.404,62        | 4%  |
| 100597 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025            | UN    | 1.336,84          | 4%  | 1.301,59        | 4%  |
| 100603 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN    | 2.044,88          | 2%  | 1.989,06        | 2%  |
| 100599 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025  | UN    | 697,03            | 7%  | 682,10          | 7%  |
| 100600 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025  | UN    | 825,18            | 6%  | 805,67          | 6%  |
| 100601 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025  | UN    | 1.048,93          | 5%  | 1.022,85        | 5%  |
| 100602 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025  | UN    | 1.328,64          | 4%  | 1.294,33        | 4%  |
| 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025             | UN    | 639,70            | 7%  | 622,83          | 8%  |
| 105975 | CORDOALHA DE ACO 7,9 (5/16) 7*2,64MM ZINCAGEM TIPO A E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105976 | CORDOALHA DE ACO 7,9 (5/16) 7*2,64MM ZINCAGEM TIPO B E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105977 | CORDOALHA DE ACO 9,5 (3/8) 7*3,05MM ZINCAGEM TIPO A E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105978 | CORDOALHA DE ACO 9,5(3/8) 7*3,05MM ZINCAGEM TIPO B E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 105970 | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO ANCORA CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105972 | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO CRUZETA A POSTE M3 E B3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105973 | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO CRUZETA A POSTE N3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105974 | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO HTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105971 | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO POSTE A POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105967 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a cancela **WGM/B&Z/DUZO/TERJ**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105968 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105969 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100623 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025     | UN    | 2.297,84          | 76% | 2.285,13        | 76% |
| 105964 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105965 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105966 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100621 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                | UN    | 2.787,98          | 82% | 2.779,87        | 82% |
| 105960 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,5 M DE SOLO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105961 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105962 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105963 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100622 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025   | UN    | 2.236,57          | 75% | 2.224,28        | 76% |
| 105956 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105957 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105958 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                              | UN    | 1.933,08          | 79% | 1.923,86        | 79% |
| 105959 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100620 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                              | UN    | 2.494,68          | 80% | 2.486,98        | 80% |
| 105951 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,5 M DE SOLO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105952 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105953 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025            | UN    | 1.748,31          | 73% | 1.736,53        | 74% |
| 105954 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105955 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025            | UN    | 2.317,15          | 76% | 2.304,30        | 76% |
| 105946 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105947 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105948 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105949   | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105950   | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100619   | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                         | UN    | 581,59            | 58% | 568,65          | 60% |
| <b>Grupo Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 99283  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 0,8 M. AF_12/2020   | M     | 1.421,18          | -   | 1.364,94        | -   |
| 99293  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 1 M. AF_12/2020     | M     | 1.707,24          | -   | 1.638,42        | -   |
| 99243  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,2 M. AF_12/2020   | M     | 1.993,22          | -   | 1.911,81        | -   |
| 99249  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,5 M. AF_12/2020   | M     | 2.422,34          | -   | 2.322,08        | -   |
| 99278  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 0,8 M. AF_12/2020                      | M     | 459,44            | 87% | 456,19          | 88% |
| 99288  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 1 M. AF_12/2020                        | M     | 606,86            | 88% | 602,97          | 89% |
| 99240  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,2 M. AF_12/2020                      | M     | 807,81            | 89% | 803,24          | 90% |
| 99246  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,5 M. AF_12/2020                      | M     | 1.107,44          | 90% | 1.101,64        | 90% |
| 97981  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 0,8 M. AF_12/2020     | M     | 1.519,48          | -   | 1.462,95        | -   |
| 97985  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 1 M. AF_12/2020       | M     | 1.818,40          | -   | 1.749,25        | -   |
| 97989  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,2 M. AF_12/2020     | M     | 2.117,23          | -   | 2.035,46        | -   |
| 97993  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,5 M. AF_12/2020     | M     | 2.565,66          | -   | 2.464,98        | -   |
| 98409  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 0,8 M. AF_12/2020                        | M     | 462,23            | 87% | 458,97          | 87% |
| 97983  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 1 M. AF_12/2020                          | M     | 610,52            | 88% | 606,62          | 88% |
| 97987  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,2 M. AF_12/2020                        | M     | 812,40            | 89% | 807,81          | 89% |
| 97991  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO ÍTERNO = 1,5 M. AF_12/2020                        | M     | 1.113,71          | 89% | 1.107,88        | 90% |
| 99241  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020 | M     | 2.327,72          | -   | 2.241,32        | -   |
| 99247  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020   | M     | 2.652,08          | -   | 2.553,40        | -   |
| 99263  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020 | M     | 2.976,53          | -   | 2.865,57        | -   |
| 99276  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020   | M     | 3.300,96          | -   | 3.177,73        | -   |
| 99291  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020 | M     | 3.625,31          | -   | 3.489,80        | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99297  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020   | M     | 3.979,69          | -   | 3.830,97        | -   |
| 99254  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020     | M     | 1.678,94          | -   | 1.617,08        | -   |
| 99261  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020   | M     | 2.003,29          | -   | 1.929,14        | -   |
| 99266  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020     | M     | 2.327,72          | -   | 2.241,32        | -   |
| 99269  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020   | M     | 2.652,08          | -   | 2.553,40        | -   |
| 99277  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020     | M     | 2.976,53          | -   | 2.865,57        | -   |
| 99281  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020   | M     | 3.300,96          | -   | 3.177,73        | -   |
| 99289  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020     | M     | 3.625,31          | -   | 3.489,80        | -   |
| 99282  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020 | M     | 3.661,60          | -   | 3.524,95        | -   |
| 99296  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020   | M     | 3.985,95          | -   | 3.837,03        | -   |
| 99299  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020 | M     | 4.310,22          | -   | 4.149,05        | -   |
| 99302  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020   | M     | 4.640,81          | -   | 4.467,18        | -   |
| 99307  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020     | M     | 3.006,55          | -   | 2.894,67        | -   |
| 99317  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020   | M     | 3.330,89          | -   | 3.206,73        | -   |
| 99321  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020     | M     | 3.655,34          | -   | 3.518,90        | -   |
| 99323  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020   | M     | 3.979,69          | -   | 3.830,97        | -   |
| 99325  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020     | M     | 4.310,22          | -   | 4.149,05        | -   |
| 99311  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020 | M     | 4.971,52          | -   | 4.785,42        | -   |
| 99314  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020   | M     | 5.302,13          | -   | 5.103,57        | -   |
| 99304  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020     | M     | 4.316,49          | -   | 4.155,12        | -   |
| 99306  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020   | M     | 4.640,81          | -   | 4.467,18        | -   |
| 99309  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020     | M     | 4.971,52          | -   | 4.785,42        | -   |
| 99327  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020     | M     | 5.571,61          | -   | 5.362,49        | -   |
| 98009  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020   | M     | 2.424,02          | -   | 2.337,34        | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98011  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020   | M     | 2.762,53          | -   | 2.663,53        | -   |
| 98013  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020 | M     | 3.101,15          | -   | 2.989,83        | -   |
| 98015  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020   | M     | 3.439,75          | -   | 3.316,12        | -   |
| 98017  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020 | M     | 3.778,25          | -   | 3.642,30        | -   |
| 98019  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020   | M     | 4.151,04          | -   | 4.001,82        | -   |
| 97995  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020     | M     | 1.746,92          | -   | 1.684,87        | -   |
| 97997  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020   | M     | 2.085,42          | -   | 2.011,03        | -   |
| 97999  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020     | M     | 2.424,02          | -   | 2.337,34        | -   |
| 98001  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020   | M     | 2.762,53          | -   | 2.663,53        | -   |
| 98003  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020     | M     | 3.101,15          | -   | 2.989,83        | -   |
| 98005  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020   | M     | 3.439,75          | -   | 3.316,12        | -   |
| 98007  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020     | M     | 3.778,25          | -   | 3.642,30        | -   |
| 98031  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020 | M     | 3.819,69          | -   | 3.682,59        | -   |
| 98033  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020   | M     | 4.158,19          | -   | 4.008,77        | -   |
| 98035  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020 | M     | 4.496,63          | -   | 4.334,92        | -   |
| 98037  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020   | M     | 4.842,27          | -   | 4.668,05        | -   |
| 98021  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020     | M     | 3.135,44          | -   | 3.023,18        | -   |
| 98023  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020   | M     | 3.473,92          | -   | 3.349,35        | -   |
| 98025  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020     | M     | 3.812,54          | -   | 3.675,65        | -   |
| 98027  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020   | M     | 4.151,04          | -   | 4.001,82        | -   |
| 98029  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020     | M     | 4.496,63          | -   | 4.334,92        | -   |
| 98045  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020 | M     | 5.188,04          | -   | 5.001,30        | -   |
| 98047  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020   | M     | 5.533,68          | -   | 5.334,45        | -   |
| 98039  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020     | M     | 4.503,79          | -   | 4.341,87        | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98041  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020   | M     | 4.842,27          | -   | 4.668,05        | -   |
| 98043  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020   | M     | 5.188,04          | -   | 5.001,30        | -   |
| 98049  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020   | M     | 5.809,53          | -   | 5.599,72        | -   |
| 101809 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020    | UN    | 3.985,67          | 2%  | 3.877,75        | 2%  |
| 99280  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 2.622,63          | 2%  | 2.535,68        | 2%  |
| 99292  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN    | 3.235,49          | 2%  | 3.130,18        | 2%  |
| 99242  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN    | 3.854,41          | 2%  | 3.731,86        | 2%  |
| 99248  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 4.944,56          | 2%  | 4.792,87        | 2%  |
| 99275  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    | UN    | 1.221,00          | 42% | 1.195,50        | 43% |
| 99285  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018                     | UN    | 1.562,22          | 44% | 1.531,90        | 45% |
| 102457 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021                    | UN    | 1.952,75          | 47% | 1.920,53        | 48% |
| 102142 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    | UN    | 3.267,20          | 44% | 3.218,13        | 44% |
| 97980  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 2.725,91          | 2%  | 2.638,65        | 2%  |
| 98405  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020    | UN    | 3.353,23          | 2%  | 3.247,59        | 2%  |
| 97988  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 3.985,35          | 2%  | 3.862,42        | 2%  |
| 97992  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 5.102,59          | 2%  | 4.950,44        | 2%  |
| 97978  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                      | UN    | 1.232,50          | 41% | 1.206,97        | 42% |
| 98410  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                       | UN    | 1.571,38          | 43% | 1.545,05        | 44% |
| 102139 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                      | UN    | 2.158,24          | 43% | 2.123,91        | 43% |
| 102141 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                      | UN    | 3.319,15          | 43% | 3.269,93        | 44% |
| 99290  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 5.508,66          | 2%  | 5.353,06        | 2%  |
| 99244  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 6.718,92          | 2%  | 6.532,32        | 2%  |
| 99256  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 7.900,11          | 2%  | 7.682,50        | 2%  |
| 99271  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 9.081,23          | 2%  | 8.832,59        | 2%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99284  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 10.262,49         | 2%  | 9.982,85        | 2%  |
| 99294  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 11.443,62         | 2%  | 11.132,99       | 2%  |
| 99252  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 3.501,25          | 2%  | 3.397,41        | 2%  |
| 99259  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 4.434,50          | 2%  | 4.304,35        | 2%  |
| 99265  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 5.367,63          | 2%  | 5.211,21        | 2%  |
| 99267  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 6.300,85          | 2%  | 6.118,16        | 2%  |
| 99274  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 7.270,72          | 2%  | 7.061,76        | 2%  |
| 99279  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 8.208,49          | 2%  | 7.973,26        | 2%  |
| 99286  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 9.146,39          | 2%  | 8.884,86        | 2%  |
| 99326  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 11.292,00         | 2%  | 11.000,49       | 3%  |
| 99287  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 13.002,10         | 2%  | 12.670,12       | 3%  |
| 99298  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 14.712,21         | 2%  | 14.339,69       | 3%  |
| 99300  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 16.422,27         | 3%  | 16.009,24       | 3%  |
| 99301  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 8.134,83          | 2%  | 7.912,02        | 2%  |
| 99312  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 9.544,14          | 2%  | 9.285,63        | 2%  |
| 99320  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 11.017,95         | 2%  | 10.723,70       | 3%  |
| 99322  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 12.435,47         | 2%  | 12.105,53       | 3%  |
| 99324  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 13.853,05         | 2%  | 13.487,39       | 3%  |
| 99310  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 19.275,52         | 3%  | 18.802,91       | 3%  |
| 99313  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 21.500,51         | 3%  | 20.977,92       | 3%  |
| 99303  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 15.026,13         | 2%  | 14.648,82       | 3%  |
| 99305  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 16.993,77         | 3%  | 16.571,19       | 3%  |
| 99308  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 18.961,50         | 3%  | 18.493,70       | 3%  |
| 99315  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 24.039,72         | 3%  | 23.462,35       | 3%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98008  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 5.637,61          | 2%  | 5.481,63        | 2%  |
| 98010  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 6.876,24          | 2%  | 6.689,19        | 2%  |
| 98012  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 8.085,80          | 2%  | 7.867,64        | 2%  |
| 98014  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 9.295,29          | 2%  | 9.046,04        | 2%  |
| 98016  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 10.504,94         | 2%  | 10.224,59       | 2%  |
| 98018  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 11.714,43         | 2%  | 11.403,01       | 2%  |
| 97994  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 3.583,26          | 2%  | 3.479,18        | 2%  |
| 97996  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 4.539,14          | 2%  | 4.408,69        | 2%  |
| 98407  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 5.494,89          | 2%  | 5.338,11        | 2%  |
| 98408  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 6.450,76          | 2%  | 6.267,63        | 2%  |
| 98002  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 7.443,24          | 2%  | 7.233,79        | 2%  |
| 98406  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 8.403,66          | 2%  | 8.167,86        | 2%  |
| 98006  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 9.364,18          | 2%  | 9.102,01        | 2%  |
| 98030  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 11.559,11         | 2%  | 11.266,82       | 2%  |
| 98032  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 13.310,66         | 2%  | 12.977,79       | 2%  |
| 98034  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 15.062,24         | 2%  | 14.688,70       | 2%  |
| 98036  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 16.813,75         | 2%  | 16.399,59       | 3%  |
| 98020  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 8.326,47          | 2%  | 8.103,11        | 2%  |
| 98022  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 9.769,20          | 2%  | 9.510,03        | 2%  |
| 98024  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 11.276,44         | 2%  | 10.981,44       | 2%  |
| 98026  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 12.727,38         | 2%  | 12.396,59       | 2%  |
| 98028  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020     | UN    | 14.178,39         | 2%  | 13.811,78       | 2%  |
| 98044  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 19.736,41         | 2%  | 19.262,47       | 3%  |
| 98046  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 22.014,94         | 2%  | 21.490,84       | 3%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98038  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 15.384,08         | 2%  | 15.005,72       | 2%  |
| 98040  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 17.399,22         | 2%  | 16.975,46       | 3%  |
| 98042  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 19.414,45         | 2%  | 18.945,33       | 3%  |
| 98048  | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 24.615,62         | 2%  | 24.036,56       | 3%  |
| 97955  | CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020   | UN    | 3.918,46          | 28% | 3.840,03        | 29% |
| 97948  | CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020  | UN    | 4.081,65          | 27% | 3.979,60        | 28% |
| 97934  | CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020   | UN    | 2.982,22          | 42% | 2.929,95        | 42% |
| 97953  | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020   | UN    | 1.757,60          | 31% | 1.719,45        | 32% |
| 97947  | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020  | UN    | 2.210,46          | 25% | 2.154,34        | 25% |
| 97933  | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020   | UN    | 1.258,68          | 95% | 1.255,08        | 95% |
| 97961  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020                               | UN    | 3.177,93          | 17% | 3.099,60        | 18% |
| 97951  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020                        | UN    | 3.613,20          | 15% | 3.509,55        | 16% |
| 97973  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020                       | UN    | 5.979,79          | 19% | 5.837,14        | 19% |
| 97952  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020                | UN    | 6.273,91          | 18% | 6.097,09        | 18% |
| 97957  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020  | UN    | 3.566,87          | 0%  | 3.460,12        | 0%  |
| 97950  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020                                     | UN    | 4.005,59          | 0%  | 3.869,72        | 0%  |
| 97936  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020  | UN    | 2.611,28          | 6%  | 2.533,01        | 6%  |
| 97956  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020  | UN    | 2.002,73          | 0%  | 1.944,95        | 0%  |
| 97949  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020                                     | UN    | 2.264,92          | 0%  | 2.188,65        | 0%  |
| 97935  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020  | UN    | 1.051,71          | 62% | 1.035,81        | 63% |
| 99319  | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                    | M     | 1.146,68          | -   | 1.102,62        | -   |
| 99318  | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020   | M     | 335,63            | 90% | 333,62          | 90% |
| 98051  | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                      | M     | 1.228,92          | -   | 1.184,61        | -   |
| 98050  | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020   | M     | 336,88            | 89% | 334,87          | 90% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 99272   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 1.445,73          | 1%  | 1.398,28        | 1%  |
| 99273   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN    | 2.021,97          | 1%  | 1.952,41        | 1%  |
| 99268   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    | UN    | 614,08            | 51% | 604,01          | 52% |
| 99270   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    | UN    | 786,29            | 59% | 775,08          | 60% |
| 97976   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 1.504,67          | 1%  | 1.457,05        | 1%  |
| 97977   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN    | 2.126,46          | 1%  | 2.056,59        | 1%  |
| 97974   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                      | UN    | 619,94            | 51% | 609,85          | 52% |
| 97975   | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                      | UN    | 793,14            | 59% | 781,92          | 60% |
| 101798  | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN    | 326,77            | 82% | 322,54          | 83% |
| 101799  | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  | UN    | 777,78            | 88% | 770,82          | 89% |
| <b>Grupo Produção de Concreto (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 102487  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021   | M3    | 933,85            | 0%  | 912,55          | 0%  |
| 102486  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | M3    | 784,26            | -   | 773,40          | -   |
| 102474  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                      | M3    | 717,47            | -   | 710,66          | -   |
| 102480  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                      | M3    | 711,21            | -   | 705,26          | -   |
| 94975   | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021   | M3    | 814,58            | -   | 803,78          | -   |
| 94963   | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                           | M3    | 745,74            | -   | 739,06          | -   |
| 94969   | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                           | M3    | 739,59            | -   | 733,77          | -   |
| 102475  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                      | M3    | 811,63            | -   | 804,12          | -   |
| 102481  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                      | M3    | 798,85            | -   | 792,87          | -   |
| 94964   | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                             | M3    | 832,88            | -   | 825,60          | -   |
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                             | M3    | 820,81            | -   | 815,00          | -   |
| 102476  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                      | M3    | 871,99            | -   | 865,54          | -   |
| 102482  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                      | M3    | 870,39            | -   | 864,67          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94965   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 887,00            | -   | 880,36          | -   |
| 94971   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3    | 881,98            | -   | 876,30          | -   |
| 102477  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3    | 941,81            | -   | 934,69          | -   |
| 102483  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | M3    | 936,26            | -   | 930,35          | -   |
| 94966   | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 926,02            | -   | 919,42          | -   |
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3    | 920,98            | -   | 915,34          | -   |
| 102478  | CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3    | 1.082,36          | -   | 1.075,90        | -   |
| 102484  | CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | M3    | 1.083,09          | -   | 1.077,19        | -   |
| 94967   | CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 1.078,33          | -   | 1.071,33        | -   |
| 94973   | CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3    | 1.072,26          | -   | 1.066,45        | -   |
| 94974   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021   | M3    | 726,75            | -   | 715,81          | -   |
| 94962   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 649,96            | -   | 643,23          | -   |
| 94968   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3    | 647,79            | -   | 641,74          | -   |
| 102485  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | M3    | 695,81            | -   | 684,85          | -   |
| 102473  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3    | 621,77            | -   | 614,92          | -   |
| 102479  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | M3    | 619,01            | -   | 612,86          | -   |
| <b>Grupo Produção de Concretos e Argamassas Utilizando Agregado Reciclado (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104835  | ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:1:3:3,8 (CIMENTO:CAL:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023                        | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104833  | ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:1:3:3,8 (CIMENTO:CAL:AREIAS NATURAL MÉDIA: RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO (ARCI/ARCO) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104834  | ARGAMASSA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:1:3:3,8 (CIMENTO:CAL:AREIA MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO - PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR HORIZONTAL DE 600 KG. AF_11/2023 | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104836  | ARGAMASSA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:1:3:3,8 (CIMENTO:CAL:AREIA MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO - PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR HORIZONTAL DE 600 KG. AF_11/2023              | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104837  | ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO (ARCI/ARCO) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023   | M3    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104838 | ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO (ARCI/ARCO) - PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_11/2023 | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104839 | ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104840 | ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) - PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_11/2023                           | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104830 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO (ARCI/ARCO) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104829 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO (ARCI/ARCO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_11/2023                         | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104832 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104831 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_11/2023   | M3    | -                 | -   | -               | -   |

**Grupo Quadras e seus Equipamentos (clique para acessar o caderno técnico)**

|        |   |    |          |   |          |   |
|--------|---|----|----------|---|----------|---|
| 103773 | ASSENTO COM ENCOSTO PARA ARQUIBANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | -        | - | -        | - |
| 103772 | ASSENTO SEM ENCOSTO PARA ARQUIBANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | -        | - | -        | - |
| 103768 | PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA AÉREA, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                      | UN | -        | - | -        | - |
| 103767 | PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA FIXADA NO PISO, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022             | UN | -        | - | -        | - |
| 103766 | PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE METÁLICA TUBULAR CHUMBADA COM CONCRETO NO PISO, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | -        | - | -        | - |
| 103765 | PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | -        | - | -        | - |
| 103771 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE ACRÍLICO, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022  | UN | -        | - | -        | - |
| 103769 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022  | UN | 3.999,61 | - | 3.956,68 | - |
| 103770 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | -        | - | -        | - |
| 103764 | PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | -        | - | -        | - |
| 103780 | PISO ASFÁLTICO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022  | M2 | -        | - | -        | - |
| 103781 | PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |
| 103779 | PISO DE MADEIRA COM AMORTECEDORES DE BORRACHA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |
| 103778 | PISO DE POLIURETANO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |
| 103924 | PISO MODULAR DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |
| 103776 | PISO MODULAR INTERNO DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |
| 103774 | REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |
| 103775 | REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | M2 | -        | - | -        | - |

**Grupo Quadros de automação de bombas (clique para acessar o caderno técnico)**

|        |  |    |   |   |   |   |
|--------|--|----|---|---|---|---|
| 106266 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 1,5 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN | - | - | - | - |
|--------|--|----|---|---|---|---|

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHLOE RAFAEL DUSSA**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/DOZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106270 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 10 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106271 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 16 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106267 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 2,5 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106272 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 25 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106268 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 4 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106269 | BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 6 MM2, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106279 | BOTÃO DE EMERGÊNCIA TIPO COGUMELO, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106280 | BOTÃO LIGA/DESLIGA BOMBA VERDE E VERMELHO, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106265 | CANALETA, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106273 | CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 10 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106274 | CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 20 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106275 | CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 32A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106276 | CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 40 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106277 | CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 63 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106278 | CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 80 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106295 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 212,50            | 81% | 209,56          | 82% |
| 106300 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 520,49            | 70% | 508,25          | 71% |
| 106293 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | 165,46            | 85% | 163,76          | 86% |
| 106297 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | 257,70            | 75% | 252,91          | 76% |
| 106298 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | 394,98            | 76% | 387,70          | 77% |
| 106301 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | 785,43            | 68% | 765,77          | 70% |
| 106292 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025    | UN    | 157,30            | 84% | 155,60          | 85% |
| 106282 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                          | UN    | 69,75             | -   | 68,47           | -   |
| 106283 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 16 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                          | UN    | 69,75             | -   | 68,47           | -   |
| 106286 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 20 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                          | UN    | 81,24             | -   | 79,04           | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/OUZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106287  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 25 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 99,45             | -   | 95,85           | -   |
| 106288  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 123,22            | -   | 117,76          | -   |
| 106289  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 40 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 169,63            | -   | 160,46          | -   |
| 106290  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 50 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 239,63            | -   | 224,89          | -   |
| 106291  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | UN    | 355,38            | -   | 332,27          | -   |
| 102136  | INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA TRIFÁSICA ATÉ 25 CV CADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_11/2025        | UN    | 148,43            | -   | 136,94          | -   |
| 106263  | INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV CADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_11/2025      | UN    | 195,10            | -   | 179,89          | -   |
| 106259  | QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106261  | QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106260  | QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 3 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102134  | QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 1,5 CV CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106262  | QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 10 CV CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102135  | QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 3 CV CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106302  | RELÉ ESTRELA TRIANGULO, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106284  | RELÉ FALTA DE FASE PARA ATUAR NO COMANDO DO CONTATOR, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025           | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106285  | RELÉ PARA REVEZAMENTO DE MOTORES, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106296  | RELÉ TÉRMICO 10 A 15 A PARA 220 V OU 7 A 10 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106299  | RELÉ TÉRMICO 32 A 40 A PARA 220 V OU 22 A 32 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025      | UN    | 239,29            | 60% | 232,01          | 61% |
| 106294  | RELÉ TÉRMICO 6 A 8 A PARA 220 V OU 4 A 6,3 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106281  | SINALEIRO LED PARA INDICAÇÃO BOMBA, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025                             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106264  | TRILHO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 97097   | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                            | M2    | 51,11             | 0%  | 50,87           | 0%  |
| 97089   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                      | KG    | 12,65             | 86% | 12,53           | 87% |
| 97090   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021                      | KG    | 12,34             | 88% | 12,23           | 88% |
| 97091   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                      | KG    | 11,92             | 88% | 11,82           | 89% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 97092  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021   | KG    | 11,46             | 89% | 11,38           | 90% |
| 103053 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-246. AF_09/2021   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 97093  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021   | KG    | 10,69             | 91% | 10,62           | 91% |
| 103054 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-396. AF_09/2021   | KG    | -                 | -   | -               | -   |
| 97088  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021  | KG    | 13,89             | 86% | 13,74           | 86% |
| 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  | M2    | 2,20              | -   | 2,15            | -   |
| 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021           | M2    | 3,88              | 2%  | 3,61            | 2%  |
| 97084  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2    | 0,81              | -   | 0,75            | -   |
| 97096  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                             | M3    | 1.280,05          | 0%  | 1.278,19        | 0%  |
| 97082  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021   | M3    | 70,33             | -   | 65,28           | -   |
| 103076 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                       | M2    | 230,99            | 17% | 228,75          | 17% |
| 103067 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103077 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                       | M2    | 306,50            | 16% | 303,95          | 16% |
| 103068 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103078 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                       | M2    | 379,05            | 14% | 376,19          | 14% |
| 103069 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103079 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                       | M2    | 457,02            | 14% | 453,89          | 14% |
| 103070 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103080 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                       | M2    | 548,28            | 16% | 544,74          | 16% |
| 103071 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103075 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021          | M2    | 338,96            | 9%  | 336,40          | 9%  |
| 103062 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103065 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103063 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021                   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103066 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021          | M2    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103064   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103074   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                  | M2    | 287,85            | 11% | 285,53          | 11% |
| 103057   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103060   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103058   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103061   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103059   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97101  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | M2    | 278,77            | 14% | 276,28          | 14% |
| 97098  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97102  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | M2    | 354,28            | 13% | 351,48          | 14% |
| 97099  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97103  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | M2    | 426,83            | 12% | 423,72          | 13% |
| 97100  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103072   | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | M2    | 504,80            | 13% | 501,42          | 13% |
| 103055   | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103073   | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | M2    | 596,06            | 15% | 592,27          | 15% |
| 103056   | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97086  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                   | M2    | 137,99            | -   | 128,72          | -   |
| 97085  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS. AF_09/2021                     | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Rasgos e Fixações (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104766   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | M     | 20,17             | -   | 18,91           | -   |
| 90467  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023   | M     | 29,62             | -   | 27,75           | -   |
| 90466  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                       | M     | 19,65             | -   | 18,41           | -   |
| 90469  | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | M     | 15,76             | -   | 15,03           | -   |
| 90470  | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 | M     | 21,15             | -   | 20,22           | -   |
| 90468  | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                      | M     | 10,36             | -   | 9,87            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91188  | CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM. AF_09/2023   | UN    | 16,78             | 1%  | 15,83           | 1%  |
| 91189  | CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂMETROS DE 50 MM. AF_09/2023   | UN    | 98,38             | 1%  | 94,43           | 1%  |
| 91192  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023  | UN    | 31,57             | -   | 30,51           | -   |
| 91190  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 14,15             | -   | 13,42           | -   |
| 91191  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 20,40             | -   | 19,55           | -   |
| 95541  | FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023  | UN    | 25,30             | -   | 23,32           | -   |
| 96564  | FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 104785 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023   | M     | 15,12             | 5%  | 14,48           | 6%  |
| 91166  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE  | M     | 4,53              | 51% | 4,35            | 53% |
| 91167  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS   | M     | 12,92             | -   | 12,24           | -   |
| 91176  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023   | M     | 21,21             | 5%  | 20,32           | 6%  |
| 91182  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023  | M     | 28,85             | 11% | 26,74           | 12% |
| 91186  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023                  | M     | 31,85             | 11% | 29,51           | 11% |
| 91171  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M     | 21,20             | -   | 20,19           | -   |
| 91187  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023                 | M     | 28,69             | 10% | 26,55           | 10% |
| 91172  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS    | M     | 24,44             | -   | 23,30           | -   |
| 91185  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023                                      | M     | 28,85             | 11% | 26,74           | 12% |
| 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS                     | M     | 12,92             | -   | 12,24           | -   |
| 91180  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023    | M     | 28,56             | 4%  | 27,36           | 4%  |
| 91181  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023       | M     | 30,12             | 3%  | 28,82           | 3%  |
| 91179  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023        | M     | 21,21             | 5%  | 20,32           | 6%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 91174  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M     | 8,47              | -   | 8,07            | -   |
| 91175  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS    | M     | 13,19             | -   | 12,58           | -   |
| 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS                     | M     | 4,81              | -   | 4,55            | -   |
| 104759 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 48,92             | -   | 44,98           | -   |
| 104760 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023   | UN    | 71,46             | -   | 65,70           | -   |
| 104758 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 18,36             | -   | 16,88           | -   |
| 90437  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 47,22             | -   | 43,35           | -   |
| 90438  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023   | UN    | 68,96             | -   | 63,31           | -   |
| 90436  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 17,71             | -   | 16,26           | -   |
| 104770 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 2,07              | -   | 1,90            | -   |
| 104772 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023   | UN    | 3,03              | -   | 2,78            | -   |
| 104768 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 0,77              | -   | 0,71            | -   |
| 104769 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 2,00              | -   | 1,83            | -   |
| 104771 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023   | UN    | 2,92              | -   | 2,68            | -   |
| 104767 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 0,75              | -   | 0,69            | -   |
| 104762 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 28,75             | 3%  | 26,56           | 3%  |
| 104763 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023   | UN    | 41,99             | 3%  | 38,81           | 3%  |
| 104761 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 10,78             | 3%  | 9,97            | 3%  |
| 90440  | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 28,52             | 3%  | 26,34           | 3%  |
| 90441  | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023   | UN    | 41,66             | 3%  | 38,49           | 3%  |
| 90439  | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | UN    | 10,69             | 3%  | 9,88            | 3%  |
| 104776 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | UN    | 7,17              | 8%  | 6,65            | 9%  |
| 104778 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023   | UN    | 10,47             | 8%  | 9,71            | 9%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOUZO/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104774 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | UN    | 2,68              | 8%  | 2,48            | 9%  |
| 104775 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                     | UN    | 6,94              | 9%  | 6,43            | 9%  |
| 104777 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023                    | UN    | 10,13             | 9%  | 9,39            | 9%  |
| 104773 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | UN    | 2,59              | 8%  | 2,40            | 9%  |
| 104782 | PASSANTE TIPO PEÇA EM FÓRMA DE MADEIRA, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023   | UN    | 71,93             | -   | 71,23           | -   |
| 90451  | PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                             | UN    | 7,12              | 21% | 6,71            | 22% |
| 90452  | PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                    | UN    | 24,63             | 60% | 23,93           | 62% |
| 90455  | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                  | UN    | 8,90              | -   | 8,39            | -   |
| 104784 | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 100 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                 | UN    | 14,65             | -   | 13,95           | -   |
| 90453  | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                   | UN    | 4,32              | -   | 4,10            | -   |
| 104783 | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 40 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                   | UN    | 5,40              | -   | 5,13            | -   |
| 90454  | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                   | UN    | 6,84              | -   | 6,49            | -   |
| 90459  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023  | UN    | 58,08             | -   | 53,33           | -   |
| 90456  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023   | UN    | 6,53              | -   | 6,00            | -   |
| 90458  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023  | UN    | 42,52             | -   | 39,09           | -   |
| 90457  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023   | UN    | 14,91             | -   | 13,70           | -   |
| 90447  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | M     | 9,86              | -   | 9,06            | -   |
| 91222  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023         | M     | 10,57             | -   | 9,71            | -   |
| 90443  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                             | M     | 9,51              | -   | 8,74            | -   |
| 104780 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | M     | 7,20              | 0%  | 6,61            | 0%  |
| 104781 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023     | M     | 8,26              | 0%  | 7,59            | 0%  |
| 104779 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                         | M     | 7,15              | 0%  | 6,56            | 0%  |
| 104787 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023      | M     | 9,44              | 3%  | 8,72            | 3%  |
| 104788 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023     | M     | 12,54             | 3%  | 11,58           | 3%  |
| 104786 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                          | M     | 7,11              | 3%  | 6,58            | 3%  |
| 90445  | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS | M     | 19,58             | 2%  | 18,04           | 2%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 90446   | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS                                 | M     | 25,99             | 2%  | 23,96           | 2%  |
| 90444   | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS  | M     | 14,76             | 2%  | 13,60           | 2%  |
| 104764  | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023  | M     | 22,27             | 37% | 21,41           | 38% |
| 90460   | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023   | M     | 26,91             | 43% | 26,06           | 45% |
| 90462   | SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023  | M     | 4,70              | 47% | 4,54            | 49% |
| 104765  | SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023  | M     | 18,50             | 22% | 17,51           | 23% |
| 90461   | SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023   | M     | 20,74             | 28% | 19,77           | 29% |
| 90463   | SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023  | M     | 4,07              | 35% | 3,89            | 37% |
| 96560   | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023   | M2    | 33,92             | 27% | 32,58           | 28% |
| 96559   | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023   | M2    | 35,68             | 41% | 34,75           | 42% |
| 96562   | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023                     | M     | 55,78             | 26% | 53,32           | 27% |
| 96563   | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023                     | M     | 61,67             | 24% | 59,21           | 25% |
| <b>Grupo Recomposição de Pavimentos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 102469  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_05/2021   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104388  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104387  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104364  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 102097  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104365  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 101870  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2    | 44,61             | 0%  | 41,63           | 0%  |
| 101866  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020             | M2    | 37,78             | 0%  | 35,31           | 0%  |
| 101867  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020             | M2    | 43,03             | 0%  | 40,16           | 0%  |
| 101868  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 34,09             | 0%  | 31,91           | 0%  |
| 101869  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 39,36             | 0%  | 36,78           | 0%  |

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por CLETO RAFAEL DE OLIVEIRA, Marinho de Souza, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/B&Z/DOUZO/TERJ

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101856 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 30,85             | 0%  | 28,91           | 0%  |
| 101865 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2    | 42,49             | 0%  | 39,68           | 0%  |
| 101861 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020             | M2    | 37,51             | 0%  | 35,06           | 0%  |
| 101862 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020             | M2    | 40,91             | 0%  | 38,21           | 0%  |
| 101863 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 31,97             | 0%  | 29,95           | 0%  |
| 101864 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 37,24             | 0%  | 34,82           | 0%  |
| 101860 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M2    | 40,12             | 0%  | 37,48           | 0%  |
| 101857 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020              | M2    | 38,64             | 0%  | 36,11           | 0%  |
| 101858 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020    | M2    | 31,51             | 0%  | 29,51           | 0%  |
| 101859 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020    | M2    | 34,86             | 0%  | 32,61           | 0%  |
| 101852 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M2    | 85,25             | 11% | 81,37           | 12% |
| 104385 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101850 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M2    | 66,12             | 13% | 62,74           | 14% |
| 101855 | REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                     | M2    | 97,29             | 8%  | 93,90           | 9%  |
| 104386 | REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101853 | REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                   | M2    | 62,60             | 11% | 59,83           | 12% |
| 101849 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 462,01            | 4%  | 460,77          | 4%  |
| 101841 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 258,57            | 5%  | 257,61          | 5%  |
| 101843 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 398,19            | 3%  | 397,23          | 3%  |
| 101844 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 463,42            | 3%  | 462,46          | 3%  |
| 101845 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 527,71            | 2%  | 526,75          | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101842 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 220,20            | 6%  | 219,24          | 6%  |
| 101846 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                   | M3    | 361,36            | 4%  | 360,40          | 4%  |
| 101847 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                   | M3    | 427,34            | 3%  | 426,38          | 3%  |
| 101848 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                   | M3    | 492,42            | 3%  | 491,46          | 3%  |
| 101839 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 246,98            | 5%  | 246,01          | 5%  |
| 101840 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 369,26            | 10% | 365,88          | 10% |
| 101837 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                       | M3    | 105,39            | 12% | 104,43          | 12% |
| 101838 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                       | M3    | 177,15            | 7%  | 176,19          | 7%  |
| 101836 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ÁRENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                   | M3    | 28,32             | 46% | 27,36           | 47% |
| 101835 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 574,84            | 1%  | 564,12          | 1%  |
| 101827 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 371,40            | 0%  | 360,96          | 0%  |
| 101829 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 511,02            | 0%  | 500,58          | 0%  |
| 101830 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 576,25            | 0%  | 565,81          | 0%  |
| 101831 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 640,54            | 0%  | 630,10          | 0%  |
| 101828 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M3    | 333,03            | 0%  | 322,59          | 0%  |
| 101832 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 474,19            | 0%  | 463,75          | 0%  |
| 101833 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 540,17            | 0%  | 529,73          | 0%  |
| 101834 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 605,25            | 0%  | 594,81          | 0%  |
| 101825 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 359,81            | 0%  | 349,37          | 0%  |
| 101826 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 428,71            | 0%  | 418,27          | 0%  |
| 101823 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 218,22            | 1%  | 207,78          | 1%  |
| 101824 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M3    | 289,98            | 1%  | 279,54          | 1%  |
| 101822 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ÁRENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                      | M3    | 141,15            | 1%  | 130,71          | 1%  |
| 101819 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2    | 73,27             | 1%  | 69,85           | 1%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104370   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101817   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                         | M2    | 54,72             | 1%  | 51,76           | 1%  |
| 101816   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                   | M2    | 87,82             | 0%  | 84,77           | 0%  |
| 104369   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 101820   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 47,94             | 0%  | 44,81           | 0%  |
| 102988   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  | M2    | 63,55             | 0%  | 59,31           | 1%  |
| 101814   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                   | M2    | 53,54             | 1%  | 51,12           | 1%  |
| 102098   | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020  | M3    | 1.979,50          | 79% | 1.950,75        | 80% |
| 104366   | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 102099   | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 104367   | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020  | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Redes Enterradas de Distribuição Elétrica (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 92994  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | 144,42            | -   | 143,71          | -   |
| 92996  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | 174,69            | -   | 173,88          | -   |
| 92998  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | 214,09            | -   | 213,11          | -   |
| 93000  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | 283,39            | -   | 282,19          | -   |
| 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M     | 31,04             | -   | 30,75           | -   |
| 93002  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M     | 366,37            | -   | 364,90          | -   |
| 92986  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M     | 42,87             | -   | 42,53           | -   |
| 92988  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M     | 62,15             | -   | 61,75           | -   |
| 92990  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M     | 85,99             | -   | 85,52           | -   |
| 92992  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M     | 111,16            | -   | 110,57          | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103491 | CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021          | M3    | 875,58            | -   | 851,62          | -   |
| 93026  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | UN    | 93,48             | -   | 90,43           | -   |
| 93018  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN    | 27,03             | -   | 25,42           | -   |
| 93020  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | UN    | 34,19             | -   | 32,33           | -   |
| 93022  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN    | 55,29             | -   | 53,08           | -   |
| 93024  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | UN    | 58,40             | -   | 55,94           | -   |
| 97670  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                 | M     | 24,42             | 57% | 23,60           | 59% |
| 103486 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103487 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 150 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103488 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 175 (7"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103489 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 200 (8"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 97667  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021              | M     | 9,05              | 55% | 8,73            | 57% |
| 97668  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                  | M     | 12,90             | 55% | 12,45           | 57% |
| 97669  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                  | M     | 19,21             | 52% | 18,48           | 54% |
| 93012  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                  | M     | 68,00             | -   | 66,99           | -   |
| 93008  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               | M     | 18,50             | -   | 17,97           | -   |
| 93009  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                   | M     | 26,94             | -   | 26,32           | -   |
| 93010  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               | M     | 37,23             | -   | 36,50           | -   |
| 93011  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                   | M     | 45,33             | -   | 44,51           | -   |
| 103492 | FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 93017  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021              | UN    | 56,95             | -   | 54,91           | -   |
| 93013  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021           | UN    | 17,73             | -   | 16,66           | -   |
| 93014  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               | UN    | 21,62             | -   | 20,37           | -   |
| 93015  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021           | UN    | 31,91             | -   | 30,44           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 93016  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                        | UN    | 38,48             | -   | 36,84           | -   |
| 103490   | PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M3    | 3.973,61          | 1%  | 3.771,80        | 1%  |
| <b>Grupo Redes de Lógica, Telefonia e Imagem (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 106082   | BASTIDOR PARA BLOCO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 17,53             | 42% | 16,73           | 44% |
| 98306  | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 63,23             | 45% | 60,48           | 47% |
| 100553   | CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 26,37             | -   | 25,96           | -   |
| 100554   | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 7,03              | -   | 6,62            | -   |
| 98300  | CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | M     | 7,10              | -   | 6,69            | -   |
| 98295  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 6,24              | -   | 6,21            | -   |
| 98294  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 8,62              | -   | 8,40            | -   |
| 98297  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | M     | 8,78              | -   | 8,74            | -   |
| 98296  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | M     | 11,24             | -   | 11,01           | -   |
| 98299  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 22,28             | -   | 22,24           | -   |
| 98298  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 24,74             | -   | 24,51           | -   |
| 98261  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | M     | 3,69              | -   | 3,46            | -   |
| 98287  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                 | M     | 1,45              | -   | 1,39            | -   |
| 98280  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                   | M     | 7,44              | -   | 6,91            | -   |
| 98288  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                               | M     | 2,25              | -   | 2,18            | -   |
| 98281  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                 | M     | 8,24              | -   | 7,70            | -   |
| 98262  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 4,50              | -   | 4,26            | -   |
| 98289  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                               | M     | 2,46              | -   | 2,38            | -   |
| 98282  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                 | M     | 8,45              | -   | 7,90            | -   |
| 98263  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 4,71              | -   | 4,46            | -   |
| 98290  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                               | M     | 3,34              | -   | 3,25            | -   |
| 98283  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                 | M     | 9,33              | -   | 8,77            | -   |
| 98264  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 5,59              | -   | 5,32            | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 98273  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                  | M     | 2,67              | -   | 2,64            | -   |
| 98291  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M     | 3,92              | -   | 3,83            | -   |
| 98284  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | M     | 9,92              | -   | 9,34            | -   |
| 98265  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                    | M     | 6,17              | -   | 5,90            | -   |
| 98274  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                  | M     | 3,25              | -   | 3,22            | -   |
| 98292  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M     | 4,72              | -   | 4,62            | -   |
| 98285  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | M     | 10,71             | -   | 10,14           | -   |
| 98266  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                    | M     | 6,96              | -   | 6,69            | -   |
| 98275  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                  | M     | 4,05              | -   | 4,01            | -   |
| 98293  | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                 | M     | 8,67              | -   | 8,50            | -   |
| 98286  | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                   | M     | 14,66             | -   | 14,01           | -   |
| 98267  | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                    | M     | 10,92             | -   | 10,57           | -   |
| 98276  | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 8,01              | -   | 7,89            | -   |
| 98268  | CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                    | M     | 17,35             | -   | 16,96           | -   |
| 98277  | CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 14,44             | -   | 14,27           | -   |
| 98272  | CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                   | M     | 112,78            | -   | 112,06          | -   |
| 98269  | CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                    | M     | 23,58             | -   | 23,14           | -   |
| 98278  | CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 20,66             | -   | 20,45           | -   |
| 98270  | CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                    | M     | 35,31             | -   | 34,83           | -   |
| 98279  | CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | M     | 32,41             | -   | 32,15           | -   |
| 98271  | CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                    | M     | 49,45             | -   | 48,92           | -   |
| 98400  | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                               | M     | 13,32             | -   | 12,97           | -   |
| 98401  | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                               | M     | 20,67             | -   | 20,28           | -   |
| 98402  | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                               | M     | 24,09             | -   | 23,65           | -   |
| 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 31,00             | 61% | 30,05           | 63% |
| 106083 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100557 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 411,21            | 86% | 406,76          | 87% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106088  | CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106081  | INTERFONE COLETIVO COM 16 MONOFONES, BIVOLT(INCLUI TAG'S) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106080  | INTERFONE COLETIVO COM 16 MONOFONES, BIVOLT(NÃO INCLUI TAG'S) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98301   | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 638,15            | 51% | 613,25          | 53% |
| 98302   | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN    | 1.181,31          | 73% | 1.156,41        | 75% |
| 98593   | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 2.572,67          | 76% | 2.523,19        | 77% |
| 98304   | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN    | 3.680,19          | 83% | 3.630,71        | 84% |
| 106079  | PORTEIRO ELETRÔNICO/INTERFONE DE SOBREPOR, COM MONOFONE, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 100561  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                    | UN    | 152,65            | 75% | 150,37          | 76% |
| 100562  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                    | UN    | 243,79            | 78% | 241,04          | 79% |
| 100560  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                    | UN    | 78,73             | 66% | 76,83           | 67% |
| 100563  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                    | UN    | 358,31            | 79% | 355,02          | 80% |
| 100555  | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 1.346,50          | 96% | 1.342,38        | 96% |
| 106084  | RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106087  | RACK DE PISO FECHADO DE 20U EM CHAPA DE AÇO, 19", *670*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106085  | RACK DE PISO FECHADO DE 24 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106086  | RACK DE PISO FECHADO DE 36 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98305   | RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025   | UN    | 2.686,07          | 98% | 2.681,95        | 98% |
| 98307   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 56,33             | -   | 54,47           | -   |
| 98308   | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | 42,08             | -   | 40,22           | -   |
| 106077  | TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106078  | TOMADA RJ45 CAT 6E (MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões) (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103401  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 22,30             | -   | 20,68           | -   |
| 103402  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 32,44             | -   | 30,09           | -   |
| 103403  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 36,50             | -   | 33,85           | -   |
| 103397  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 4,04              | -   | 3,75            | -   |
| 103404  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 40,55             | -   | 37,61           | -   |
| 103405  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 45,62             | -   | 42,31           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103406 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 50,69             | -   | 47,01           | -   |
| 103407 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 56,77             | -   | 52,66           | -   |
| 103408 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 63,87             | -   | 59,24           | -   |
| 103398 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 6,48              | -   | 6,01            | -   |
| 103409 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 71,99             | -   | 66,77           | -   |
| 103410 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 81,11             | -   | 75,23           | -   |
| 103399 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 12,76             | -   | 11,84           | -   |
| 103400 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 18,24             | -   | 16,92           | -   |
| 103415 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 44,61             | -   | 41,37           | -   |
| 103416 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 64,88             | -   | 60,19           | -   |
| 103417 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 73,00             | -   | 67,71           | -   |
| 103411 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 8,10              | -   | 7,52            | -   |
| 103418 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 81,11             | -   | 75,23           | -   |
| 103419 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 91,25             | -   | 84,64           | -   |
| 103420 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 101,39            | -   | 94,04           | -   |
| 103421 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 113,56            | -   | 105,33          | -   |
| 103422 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 127,75            | -   | 118,49          | -   |
| 103412 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 12,97             | -   | 12,03           | -   |
| 103423 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 143,98            | -   | 133,55          | -   |
| 103424 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021 | UN    | 162,23            | -   | 150,48          | -   |
| 103413 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 25,55             | -   | 23,69           | -   |
| 103414 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021  | UN    | 36,50             | -   | 33,85           | -   |
| 103432 | COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                    | UN    | 1.649,39          | 98% | 1.646,45        | 98% |
| 103430 | COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                     | UN    | 35,40             | 82% | 34,93           | 83% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103431 | COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                            | UN    | 62,12             | 79% | 61,20           | 81% |
| 103433 | COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                            | UN    | 34,88             | 88% | 34,59           | 89% |
| 103434 | COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                            | UN    | 48,31             | 87% | 47,84           | 87% |
| 103435 | COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                            | UN    | 89,92             | 86% | 89,00           | 87% |
| 103436 | COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021   | UN    | 2.334,97          | 98% | 2.332,03        | 98% |
| 103482 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103465 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103483 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103484 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1400 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103466 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103485 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1600 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103467 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103461 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103468 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103469 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103470 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103471 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103472 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103462 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103473 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103474 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103475 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 450 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103476 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103477 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 560 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103463 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103478 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103479 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 710 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103480 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103464 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103481 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103459 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103460 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103443 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103444 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103445 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103446 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103447 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103448 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103449 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103450 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103451 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103452 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 450 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103453 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103454 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 560 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103455 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103456 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 710 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103457 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103458 | EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--------|---|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 103425 | LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021             | UN    | 16,53             | 76%  | 16,24           | 77%  |
| 103428 | LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021            | UN    | 263,94            | 85%  | 261,00          | 86%  |
| 103426 | LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021             | UN    | 19,94             | 68%  | 19,47           | 69%  |
| 103429 | LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021            | UN    | 2.906,00          | 97%  | 2.900,12        | 97%  |
| 103427 | LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021             | UN    | 39,93             | 68%  | 39,01           | 70%  |
| 103393 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 | M     | 5.470,10          | 99%  | 5.468,42        | 99%  |
| 103376 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | 133,99            | 99%  | 133,90          | 99%  |
| 104804 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 104805 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103377 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | 286,73            | 99%  | 286,60          | 99%  |
| 104806 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1600 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103378 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103372 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021   | M     | 5,74              | 96%  | 5,72            | 96%  |
| 103379 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | 446,40            | 99%  | 446,23          | 100% |
| 103380 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103381 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103382 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103383 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | 1.094,65          | 100% | 1.094,45        | 100% |
| 103373 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021   | M     | 11,25             | 97%  | 11,22           | 97%  |
| 103384 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103385 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | 1.765,10          | 100% | 1.764,71        | 100% |
| 103386 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 450 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103387 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | 3.096,40          | 100% | 3.095,81        | 100% |
| 103388 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 560 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021  | M     | -                 | -    | -               | -    |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |      |                 |      |
|--|--|-------|-------------------|------|-----------------|------|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS  | COM desoneração | %AS  |
| 103374   | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021                      | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103389   | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021                     | M     | 4.604,83          | 100% | 4.603,95        | 100% |
| 103390   | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 710 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021                     | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103391   | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021                     | M     | 3.034,98          | 99%  | 3.033,75        | 99%  |
| 103375   | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021                      | M     | -                 | -    | -               | -    |
| 103392   | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021                     | M     | 4.959,37          | 99%  | 4.957,91        | 99%  |
| 103440   | TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                 | UN    | 421,93            | 81%  | 416,05          | 82%  |
| 103441   | TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                 | UN    | 427,26            | 81%  | 421,38          | 82%  |
| 103442   | TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                 | UN    | 555,91            | 85%  | 550,03          | 86%  |
| 103437   | TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                  | UN    | 186,53            | 86%  | 184,67          | 87%  |
| 103438   | TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                  | UN    | 186,53            | 86%  | 184,67          | 87%  |
| 103439   | TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021                  | UN    | 219,44            | 88%  | 217,58          | 89%  |
| <b>Grupo Remoção de Entulho e Descarte (clique para acessar o caderno técnico)</b>         |  |       |                   |      |                 |      |
| 106122   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025    | M3    | 82,76             | -    | 76,81           | -    |
| 106131   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 29 LITROS) TRANSPORTADAS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM BAIAS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025          | M3    | 123,67            | -    | 114,78          | -    |
| 106127   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025                    | M3    | 111,34            | -    | 103,34          | -    |
| 106126   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR GRUA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025                           | M3    | 49,18             | -    | 45,65           | -    |
| 106128   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS E RESÍDUOS DE GESSO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025           | M3    | 208,64            | 63%  | 203,06          | 64%  |
| 106130   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (LATAS OU BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 18 LITROS) TRANSPORTADAS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM BAIAS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025 | M3    | 140,06            | -    | 129,99          | -    |
| 106129   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE GESSO ACARTONADO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025        | M3    | 73,62             | -    | 68,34           | -    |
| 106125   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAIXA ROLL ON/ ROLL OFF. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025           | M3    | 56,92             | -    | 52,83           | -    |
| 106124   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR GRUA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAIXA ROLL ON/ ROLL OFF. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025                  | M3    | 56,71             | -    | 52,63           | -    |
| 106123   | REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PLÁSTICO/ PAPEL/ METAL) ARMAZENADO INICIALMENTE EM BOMBONAS E ACONDICIONAMENTO FINAL EM ABRIGOS COBERTOS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025             | M3    | 209,10            | 63%  | 203,48          | 64%  |
| <b>Grupo Reservatórios de Concreto e Metálicos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |      |                 |      |
| 106445   | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 10,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025   | UN    | -                 | -    | -               | -    |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DO/CO/TER**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106446 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 15,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106447 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 20,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106448 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 25,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106449 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 30,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106455 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E ALTURA TOTAL MENOR OU IGUAL A 30,5 M - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_12/2025 | M     | 1.217,67          | 29% | 1.167,97        | 30% |
| 106450 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 10,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106451 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 15,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106452 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 20,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106453 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 25,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106454 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E ALTURA TOTAL IGUAL A 30,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                     | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106456 | RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E ALTURA TOTAL MENOR OU IGUAL A 30,5 M - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_12/2025 | M     | 1.380,10          | 27% | 1.323,05        | 28% |
| 106426 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 10.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106442 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 100.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106427 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106428 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 20.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106429 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 30.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106430 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 40.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106425 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 5.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106431 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 50.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106441 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA E CAPACIDADE IGUAL A 75.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106433 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 10.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106444 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 100.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106434 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106435 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 20.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106436 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 30.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106437 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 40.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106432 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 5.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106438 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 50.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106443 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 75.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106419 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 10.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106440 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 100.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106420 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106421 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 20.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106422 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 30.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106423 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 40.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106418 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 5.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106424 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 50.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106439 | RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TUBULAR E CAPACIDADE IGUAL A 75.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |

**Grupo Revestimentos Cerâmicos Externos (clique para acessar o caderno técnico)**

|        |   |    |        |   |        |   |
|--------|---|----|--------|---|--------|---|
| 88789  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023            | M2 | 542,26 | - | 536,51 | - |
| 88788  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023  | M2 | 455,29 | - | 450,31 | - |
| 87245  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023                | M2 | 416,18 | - | 410,59 | - |
| 87244  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023  | M2 | 350,05 | - | 345,24 | - |
| 104589 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023      | M2 | 345,54 | - | 340,01 | - |
| 104588 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023  | M2 | 291,49 | - | 286,74 | - |
| 104591 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023 | M2 | 377,35 | - | 370,44 | - |
| 104590 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023   | M2 | 319,66 | - | 313,52 | - |

**Grupo Revestimentos Cerâmicos Internos (clique para acessar o caderno técnico)**

|       |  |    |       |   |       |   |
|-------|--|----|-------|---|-------|---|
| 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS BARDEDES. AF_02/2023. PE | M2 | 83,39 | - | 80,62 | - |
|-------|--|----|-------|---|-------|---|

Assinado eletronicamente por RAFAELA DE JESUS SILVA AL TIÑO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por DIOGO RAFAEL DE OLIVEIRA, Membro do Comitê de Controle de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WGM/B&Z/DUZO/CD/TER

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104614 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                  | M2    | 90,00             | -   | 86,74           | -   |
| 104613 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE              | M2    | 81,07             | -   | 78,51           | -   |
| 87265  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                           | M2    | 76,53             | -   | 74,30           | -   |
| 87271  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                               | M2    | 88,08             | -   | 84,87           | -   |
| 87269  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                           | M2    | 81,13             | -   | 78,48           | -   |
| 87275  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                               | M2    | 95,26             | -   | 91,70           | -   |
| 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                           | M2    | 86,07             | -   | 83,23           | -   |
| 104612 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                               | M2    | 118,41            | -   | 115,27          | -   |
| 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                           | M2    | 117,42            | -   | 114,41          | -   |
| 104618 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023     | M2    | 472,80            | -   | 467,43          | -   |
| 104616 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 | M2    | 458,90            | -   | 454,67          | -   |
| 104617 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023         | M2    | 361,94            | -   | 356,57          | -   |
| 104615 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023     | M2    | 348,04            | -   | 343,81          | -   |
| 87247  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                              | M2    | 79,68             | -   | 77,84           | -   |
| 87248  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                 | M2    | 69,68             | -   | 68,66           | -   |
| 87246  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                  | M2    | 89,13             | -   | 86,56           | -   |
| 104601 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                  | M2    | 86,23             | -   | 83,94           | -   |
| 104603 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                     | M2    | 72,93             | -   | 71,69           | -   |
| 104599 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE                      | M2    | 106,42            | -   | 102,68          | -   |
| 87250  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                              | M2    | 81,26             | -   | 79,27           | -   |
| 87251  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                 | M2    | 69,82             | -   | 68,77           | -   |
| 87249  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                  | M2    | 95,23             | -   | 92,22           | -   |
| 104606 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                  | M2    | 91,62             | -   | 88,94           | -   |
| 104607 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                     | M2    | 74,45             | -   | 73,07           | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104605   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2    | 131,82            | -   | 126,31          | -   |
| 87256  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE         | M2    | 94,18             | -   | 91,99           | -   |
| 87257  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE            | M2    | 81,38             | -   | 80,19           | -   |
| 87255  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE             | M2    | 109,48            | -   | 106,20          | -   |
| 104594   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE         | M2    | 96,80             | -   | 94,42           | -   |
| 104595   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE            | M2    | 81,84             | -   | 80,60           | -   |
| 104593   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE             | M2    | 113,86            | -   | 110,27          | -   |
| 87262  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE       | M2    | 167,96            | -   | 164,95          | -   |
| 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE          | M2    | 154,61            | -   | 152,61          | -   |
| 87261  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE           | M2    | 184,70            | -   | 180,59          | -   |
| 104597   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE       | M2    | 171,00            | -   | 167,80          | -   |
| 104598   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE          | M2    | 155,19            | -   | 153,14          | -   |
| 104596   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE           | M2    | 189,75            | -   | 185,34          | -   |
| 88648  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023   | M     | 10,06             | -   | 9,77            | -   |
| 88649  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023   | M     | 11,26             | -   | 10,96           | -   |
| 88650  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023   | M     | 14,95             | -   | 14,61           | -   |
| 104619   | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023   | M     | 17,55             | -   | 17,18           | -   |
| <b>Grupo Sinalização Horizontal Viária (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 103741   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103755   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY DUPLA - 1070 MM. AF_03/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103753   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY DUPLA - 810 MM. AF_03/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103754   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY SIMPLES - 1070 MM. AF_03/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103752   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY SIMPLES - 810 MM. AF_03/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103759   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F DUPLA - 1070 MM. AF_03/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103757   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F DUPLA - 810 MM. AF_03/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103758   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F SIMPLES - 1070 MM. AF_03/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103756   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F SIMPLES - 810 MM. AF_03/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103734   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS SOBRE ASFALTO. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103740   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103747   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103746   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES, SOBRE SOLO. AF_03/2022  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103749   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022   | M     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103744   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL SIMPLES (ANCORAGEM), SOBRE SOLO. AF_03/2022     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103748   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL SIMPLES, SOBRE SOLO. AF_03/2022                 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103745   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEAVEL DUPLA (ANCORAGEM), SOBRE SOLO. AF_03/2022       | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103751   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TRIPLA ONDA DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022                     | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103750   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TRIPLA ONDA SIMPLES, SOBRE SOLO. AF_03/2022                   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 103735   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOMBADA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103738   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103736   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103739   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103737   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103742   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA, EM BARREIRA DE CONCRETO. AF_03/2022 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Sinalização Vertical Viária (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS      | M2    | 462,13            | 87% | 458,52          | 87% |
| 103702   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE CONCRETO. AF_03/2022   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103700   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_03/2022    | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103698   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103703   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE CONCRETO. AF_03/2022        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103701   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_03/2022         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103699   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103704   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PÓRTICO E SEMI-PÓRTICO. AF_03/2022                     | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 103706   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103707   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103708   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103709   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103710   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103711   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103712   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M. AF_03/2022                                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103713   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103714   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103715   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103716   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103717   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103718   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103719   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M. AF_03/2022                                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103720  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103721  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103705  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M. AF_03/2022  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103722  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103723  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103724  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103725  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 6 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103726  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103727  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103728  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103729  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103730  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103731  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103732  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103733  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M. AF_03/2022   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103696  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022             | UN    | 141,44            | -   | 135,27          | -   |
| 103697  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022    | UN    | 130,98            | -   | 125,08          | -   |
| 103695  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                | UN    | 98,92             | -   | 95,42           | -   |
| 103694  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                | UN    | 109,38            | -   | 105,61          | -   |
| 103690  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103693  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103692  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103691  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022             | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 96987   | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 140,60            | 4%  | 134,93          | 4%  |
| 96989   | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 158,19            | -   | 157,54          | -   |
| 104749  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023        | UN    | 22,22             | -   | 21,33           | -   |
| 104750  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023        | UN    | 18,08             | -   | 17,19           | -   |
| 104751  | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 25,18             | -   | 24,29           | -   |
| 104752  | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | 16,76             | -   | 15,87           | -   |
| 104753  | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | 18,94             | -   | 18,05           | -   |
| 104754  | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | 22,69             | -   | 21,80           | -   |
| 104755  | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | 28,50             | -   | 27,61           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 96982  | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96993  | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 12 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96990  | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 2 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96991  | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96992  | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 8 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96994  | CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96973  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 78,48             | 1%  | 76,30           | 1%  |
| 104743   | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96977  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 64,08             | -   | 63,92           | -   |
| 96974  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 101,27            | 1%  | 98,76           | 1%  |
| 104744   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96978  | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 84,42             | -   | 84,23           | -   |
| 96975  | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 125,23            | 1%  | 122,40          | 1%  |
| 104745   | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96979  | CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 120,73            | -   | 120,51          | -   |
| 96976  | CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | 164,85            | 1%  | 161,73          | 1%  |
| 96984  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 62,88             | -   | 59,32           | -   |
| 96980  | FITA DE ALUMÍNIO 70 MM² PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 96986  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 128,82            | -   | 126,96          | -   |
| 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 86,22             | -   | 85,02           | -   |
| 96988  | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | 189,01            | -   | 188,20          | -   |
| 104746   | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 30,54             | 9%  | 29,63           | 10% |
| 104747   | PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 96983  | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104748   | SUORTE ISOLADOR 2 DESCIDAS PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM MASTRO 1 1/2" DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 98463  | SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN    | 29,68             | 5%  | 28,20           | 5%  |
| <b>Grupo Sistemas Hospitalares - Pontos de Consumo (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 104827   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PAINEL FIXO NA PAREDE COM TOMADAS E SAÍDAS PARA GASES MEDICINAIS. AF_11/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104828   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PAINEL SUSPENSO COM TOMADAS E SAÍDAS PARA GASES MEDICINAIS. AF_11/2023   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104824   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTO PAREDE, INTERNO OU EXTERNO, PARA REDE DE GASES HOSPITALARES, COM VÁLVULA DE IMPACTO P/ESTANQUEIDADE, PRESSÃO MÁX. TRAB. 8,0 KGF/CM2, CONEXÕES, COM CANOPLA PLÁSTICA COM INDICAÇÃO DO TIPO DE GÁS, COMPLETO. AF_11/2023 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104826   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE RÉGUA DE INALOTERAPIA DE PAREDE PARA REDE DE GÁS COMPRIMIDO, COM 3 PONTOS DE CONSUMO DE GASES IDENTIFICADOS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APROX. 40 CM, INCLUI VÁLVULA DE IMPACTO E CONEXÕES EM LATÃO, COMPLETO. AF_11/2023        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104825   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE RÉGUA DE INALOTERAPIA DE PAREDE PARA REDE DE GÁS OXIGÊNIO, COM 3 PONTOS DE CONSUMO DE GASES IDENTIFICADOS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZ., APROX. 40 CM, INCLUI VÁLVULA DE IMPACTO E CONEXÕES EM LATÃO, COMPLETO. AF_11/2023  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Sistemas de Medição (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 104993   | CAIXA DE EMBUTIR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104994   | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104995   | CAIXA DE EMBUTIR EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 104996   | CAIXA DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 95676  | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN    | 152,76            | 90% | 151,53          | 91% |
| 95677  | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 105135   | HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024   | UN    | 998,76            | 96% | 995,24          | 96% |
| 104998   | HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024   | UN    | 612,53            | 94% | 609,50          | 94% |
| 104997   | HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN    | 458,85            | 92% | 455,82          | 92% |
| 95673  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN    | 135,47            | 81% | 133,45          | 82% |
| 95674  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN    | 143,55            | 82% | 141,53          | 83% |
| 104992   | HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024   | UN    | 1.393,10          | 96% | 1.389,09        | 97% |
| 95675  | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN    | 177,13            | 82% | 174,62          | 83% |
| 95648  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 593,50            | 70% | 585,81          | 71% |
| 95649  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.025,09          | 68% | 1.011,62        | 69% |
| 95650  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.498,03          | 67% | 1.478,12        | 68% |
| 95651  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.946,25          | 67% | 1.920,36        | 68% |
| 95652  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 732,43            | 71% | 723,83          | 72% |
| 95653  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.301,06          | 69% | 1.285,83        | 70% |
| 95654  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.916,67          | 69% | 1.894,05        | 70% |
| 95655  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 2.500,69          | 69% | 2.471,23        | 70% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95657  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 348,11            | 51% | 337,16          | 52% |
| 95658  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 632,60            | 51% | 613,34          | 53% |
| 95659  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 941,24            | 51% | 912,79          | 53% |
| 95660  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 1.233,32          | 51% | 1.196,29        | 53% |
| 95661  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024     | UN    | 429,57            | 52% | 417,36          | 53% |
| 95662  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 793,91            | 52% | 772,15          | 54% |
| 95663  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.187,22          | 52% | 1.154,94        | 54% |
| 95664  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.558,09          | 52% | 1.516,01        | 54% |
| 95665  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 386,00            | 53% | 374,27          | 55% |
| 95666  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 681,75            | 52% | 661,22          | 54% |
| 95667  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 1.009,30          | 52% | 978,96          | 54% |
| 95668  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 1.317,99          | 52% | 1.278,55        | 54% |
| 95669  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024     | UN    | 463,03            | 53% | 449,94          | 54% |
| 95670  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 834,45            | 52% | 811,24          | 54% |
| 95671  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.241,79          | 52% | 1.207,31        | 54% |
| 95672  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN    | 1.625,26          | 52% | 1.580,39        | 54% |
| 97741  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024          | UN    | 178,35            | -   | 171,19          | -   |
| 95641  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024        | UN    | 317,35            | -   | 304,83          | -   |
| 95642  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024        | UN    | 469,47            | -   | 450,96          | -   |
| 95643  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024        | UN    | 613,66            | -   | 589,60          | -   |
| 95644  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024            | UN    | 230,62            | -   | 222,62          | -   |
| 95645  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024          | UN    | 420,86            | -   | 406,70          | -   |
| 95646  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024          | UN    | 627,36            | -   | 606,33          | -   |
| 95647  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024          | UN    | 822,11            | -   | 794,73          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95636  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                           | UN    | 423,07            | 38% | 406,42          | 39% |
| 95637  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                       | UN    | 557,96            | 42% | 538,10          | 44% |
| 95638  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                       | UN    | 687,87            | 44% | 664,35          | 45% |
| 95639  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                           | UN    | 938,38            | 49% | 910,29          | 50% |
| 95634  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024  | UN    | 215,47            | -   | 209,44          | -   |
| 95635  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024  | UN    | 227,82            | -   | 220,83          | -   |
| <b>Grupo Solda de Topo em Elementos de Aço (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 98751  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018  | M     | 190,06            | 65% | 184,67          | 67% |
| 98746  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018  | M     | 90,20             | 36% | 85,50           | 37% |
| 98753  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018  | M     | 349,32            | 79% | 343,27          | 80% |
| 98750  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018  | M     | 131,25            | 53% | 126,22          | 55% |
| 98749  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018   | M     | 108,73            | 44% | 103,86          | 47% |
| 98752  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018  | M     | 261,00            | 73% | 255,28          | 75% |
| <b>Grupo Supressão Vegetal (clique para acessar o caderno técnico)</b>                 |  |       |                   |     |                 |     |
| 98529  | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024   | UN    | 80,98             | -   | 75,15           | -   |
| 98530  | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024   | UN    | 158,95            | -   | 147,51          | -   |
| 98531  | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024  | UN    | 410,57            | 31% | 389,89          | 32% |
| 98524  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024  | M2    | 5,16              | -   | 4,79            | -   |
| 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                     | M2    | 0,72              | 46% | 0,70            | 47% |
| 98533  | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024   | UN    | 126,05            | 17% | 120,48          | 17% |
| 98534  | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024   | UN    | 348,70            | 17% | 333,48          | 18% |
| 98535  | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024  | UN    | 730,65            | 15% | 696,60          | 16% |
| 98532  | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024   | UN    | 33,40             | 21% | 32,15           | 21% |
| 98526  | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024  | UN    | 140,20            | 29% | 133,12          | 30% |
| 98527  | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024  | UN    | 232,69            | 29% | 220,91          | 30% |
| 98528  | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024   | UN    | 306,68            | 29% | 291,16          | 30% |
| <b>Grupo Telhamento para Cobertura (clique para acessar o caderno técnico)</b>         |  |       |                   |     |                 |     |
| 94232  | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019   | UN    | 3,54              | -   | 3,26            | -   |
| 100434   | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M     | 150,66            | -   | 149,73          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M     | 171,87            | 75% | 169,21          | 77% |
| 94227  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M     | 64,56             | 74% | 63,47           | 75% |
| 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M     | 88,92             | 74% | 87,45           | 75% |
| 94219  | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019    | M     | 40,18             | -   | 38,60           | -   |
| 94220  | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M     | 69,70             | -   | 68,12           | -   |
| 100326 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019   | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 94221  | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                   | M     | 32,06             | -   | 31,10           | -   |
| 94222  | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                | M     | 61,58             | -   | 60,62           | -   |
| 94451  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019   | M     | 135,99            | -   | 135,70          | -   |
| 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019   | M     | 120,17            | -   | 119,88          | -   |
| 100325 | CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019   | M     | 132,08            | -   | 131,87          | -   |
| 94224  | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019  | M     | 31,41             | -   | 29,40           | -   |
| 102653 | ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 100330 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 22,80             | -   | 21,75           | -   |
| 100331 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 29,82             | -   | 28,23           | -   |
| 100328 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 16,78             | -   | 16,02           | -   |
| 100329 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 20,90             | -   | 19,82           | -   |
| 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M     | 54,27             | 65% | 53,53           | 66% |
| 100435 | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019  | M     | 101,36            | -   | 100,74          | -   |
| 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M     | 62,09             | 65% | 61,20           | 66% |
| 94226  | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2    | 18,49             | -   | 17,67           | -   |
| 94201  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2    | 63,14             | 0%  | 61,86           | 0%  |
| 94204  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2    | 70,13             | 0%  | 68,32           | 0%  |
| 94447  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2    | 63,14             | 0%  | 61,86           | 0%  |
| 94448  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2    | 70,13             | 0%  | 68,32           | 0%  |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94445  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 63,14             | 0%  | 61,86           | 0%  |
| 94446  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 70,13             | 0%  | 68,32           | 0%  |
| 94440  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 44,28             | 0%  | 43,48           | 0%  |
| 94441  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 48,40             | 0%  | 47,28           | 0%  |
| 94195  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 44,28             | 0%  | 43,48           | 0%  |
| 94198  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 48,40             | 0%  | 47,28           | 0%  |
| 94442  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 44,28             | 0%  | 43,48           | 0%  |
| 94443  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 48,40             | 0%  | 47,28           | 0%  |
| 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 66,59             | 82% | 66,19           | 82% |
| 94189  | TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 51,44             | -   | 50,96           | -   |
| 94192  | TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 54,55             | -   | 53,84           | -   |
| 94444  | TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2    | 627,33            | 98% | 626,53          | 98% |
| 94218  | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS  | M2    | 199,36            | -   | 198,69          | -   |
| 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 189,41            | 95% | 189,15          | 95% |
| 94449  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                       | M2    | 58,13             | 79% | 57,53           | 80% |
| 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2    | 76,50             | -   | 75,82           | -   |
| 94207  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 71,84             | -   | 71,24           | -   |
| <b>Grupo Transformadores (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 102109   | SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  | UN    | 59,42             | 55% | 57,29           | 57% |
| 102110   | SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN    | 168,32            | 84% | 166,19          | 85% |
| 103656   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022           | UN    | 125.256,14        | 0%  | 125.187,75      | 0%  |
| 102105   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020        | UN    | 19.864,82         | 0%  | 19.819,31       | 0%  |
| 102106   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020          | UN    | 24.901,07         | 0%  | 24.854,82       | 0%  |
| 102107   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020          | UN    | 34.723,13         | 0%  | 34.674,15       | 0%  |
| 102102   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020           | UN    | 11.346,24         | 0%  | 11.303,97       | 0%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102108   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUÍDO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN    | 40.425,64         | 0%  | 40.374,99       | 0%  |
| 102103   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUÍDO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  | UN    | 12.620,94         | 0%  | 12.577,93       | 0%  |
| 103654   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUÍDO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022    | UN    | 65.422,42         | 0%  | 65.371,40       | 0%  |
| 102104   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUÍDO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  | UN    | 16.173,60         | 0%  | 16.129,34       | 0%  |
| 103655   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUÍDO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022   | UN    | 89.604,48         | 0%  | 89.544,74       | 0%  |
| <b>Grupo Transporte Fluvial - Carga e Descarga (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 105473   | CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, EM Balsa de 1000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105414   | CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, EM Balsa de 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105424   | CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, EM Balsa de 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105448   | CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, EM Balsa de 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105409   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE Bacia Sanitária, Caixa ACOPLADA, TANQUE OU PIA, EM Balsa de 1000 TONELADAS. AF_05/2024                                  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105415   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE Bacia Sanitária, Caixa ACOPLADA, TANQUE OU PIA, EM Balsa de 1500 TONELADAS. AF_05/2024                                  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105487   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE Bacia Sanitária, Caixa ACOPLADA, TANQUE OU PIA, EM Balsa de 2000 TONELADAS. AF_05/2024                                  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105451   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE Bacia Sanitária, Caixa ACOPLADA, TANQUE OU PIA, EM Balsa de 600 TONELADAS. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105454   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO, EM Balsa de 1000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105411   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO, EM Balsa de 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105419   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO, EM Balsa de 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105443   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO, EM Balsa de 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105455   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, EM Balsa de 1000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105412   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, EM Balsa de 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105420   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, EM Balsa de 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105444   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, EM Balsa de 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105456   | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM Balsa de 1000 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105478 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105421 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM Balsa DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105445 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM Balsa DE 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105453 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM Balsa DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105497 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105418 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM Balsa DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105442 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM Balsa DE 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105410 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM Balsa DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105416 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105488 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM Balsa DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105452 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM Balsa DE 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105475 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM Balsa DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105498 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105486 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM Balsa DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105450 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM Balsa DE 600 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105438 | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105463 | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105485 | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105428 | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa DE 600 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105426 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM Balsa DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105491 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105495 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM Balsa DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105407 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM Balsa DE 600 TONELADAS. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105427 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM Balsa DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105492 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM Balsa DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105496 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105425 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105477 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105490 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105494 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105417 | CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105461 | CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105436 | CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                     | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105483 | CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                     | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105505 | CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                      | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105435 | CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                                      | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105460 | CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                                      | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105470 | CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                                      | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105504 | CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                                       | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105476 | CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105471 | CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105493 | CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105482 | CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105430 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105440 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105465 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105499 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                                    | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105431 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105441 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105466 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                                   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105500 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                                    | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105429 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                                    | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105439 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                                    | T     | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105464 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024            | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105489 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024             | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105437 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                     | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105462 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                     | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105484 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                     | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105506 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                      | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105432 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024               | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105457 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024               | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105467 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024               | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105501 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105433 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105458 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105468 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105502 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105434 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105459 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105469 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105503 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105472 | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105413 | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105423 | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105447 | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105408 | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105479 | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024                 | T     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 105422   | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024                          | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105446   | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024                           | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105474   | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa de 1000 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105480   | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa de 1500 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105481   | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa de 2000 toneladas. AF_05/2024   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105449   | CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa de 600 toneladas. AF_05/2024  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Transporte Fluvial - Momento de Transporte (clique para acessar o caderno técnico)</b>          |   |       |                   |     |                 |     |
| 105511   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E Balsa de 200 a 600 toneladas, em via navegável no sentido a jusante (descendo o rio). AF_05/2024     | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105507   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E Balsa de 200 a 600 toneladas, em via navegável no sentido a montante (subindo o rio). AF_05/2024     | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105512   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E Balsa 600 a 1000 toneladas, em via navegável no sentido a jusante (descendo o rio). AF_05/2024       | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105508   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E Balsa 600 a 1000 toneladas, em via navegável no sentido a montante (subindo o rio). AF_05/2024       | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105513   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 475 HP E Balsa de 1.000 a 1.500 toneladas, em via navegável no sentido a jusante (descendo o rio). AF_05/2024 | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105509   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 475 HP E Balsa de 1.000 a 1.500 toneladas, em via navegável no sentido a montante (subindo o rio). AF_05/2024 | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105514   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 600 HP E Balsa de 1.500 a 2.000 toneladas, em via navegável no sentido a jusante (descendo o rio). AF_05/2024 | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| 105510   | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 600 HP E Balsa de 1.500 a 2.000 toneladas, em via navegável no sentido a montante (subindo o rio). AF_05/2024 | TXKM  | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 100207   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019   | M3XKM | 556,13            | 46% | 538,07          | 47% |
| 100211   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019                           | UNXKM | 7,78              | -   | 7,22            | -   |
| 100210   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019                          | UNXKM | 20,16             | -   | 18,71           | -   |
| 100221   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 35,64             | -   | 33,08           | -   |
| 100203   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 1,24              | -   | 1,15            | -   |
| 100202   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 1,05              | -   | 0,98            | -   |
| 100201   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 0,90              | -   | 0,83            | -   |
| 100216   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019                     | UNXKM | 1,09              | -   | 1,01            | -   |
| 100215   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019                      | UNXKM | 4,06              | -   | 3,76            | -   |
| 100214   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019                                | UNXKM | 4,73              | -   | 4,39            | -   |
| 100223   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 6,31              | -   | 5,86            | -   |
| 100280   | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019                             | UNXKM | 20,72             | -   | 19,23           | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100270 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019         | UNXKM | 70,70             | -   | 65,62           | -   |
| 100286 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 15,47             | -   | 14,36           | -   |
| 100213 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019   | UNXKM | 3,08              | -   | 2,86            | -   |
| 100212 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019  | UNXKM | 8,59              | -   | 7,97            | -   |
| 100222 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 13,50             | -   | 12,53           | -   |
| 100226 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019   | LXKM  | 0,77              | -   | 0,72            | -   |
| 100200 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 0,45              | -   | 0,42            | -   |
| 100199 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 0,37              | -   | 0,34            | -   |
| 100198 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 0,31              | -   | 0,28            | -   |
| 100283 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 28,55             | -   | 26,49           | -   |
| 100227 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019   | LXKM  | 1,14              | -   | 1,06            | -   |
| 100205 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019   | M3XKM | 1.654,38          | -   | 1.535,53        | -   |
| 100206 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019   | M3XKM | 1.195,83          | -   | 1.109,92        | -   |
| 100281 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019   | UNXKM | 4,44              | 50% | 4,31            | 52% |
| 100219 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019   | UNXKM | 0,54              | 50% | 0,53            | 51% |
| 100218 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019  | UNXKM | 2,48              | 50% | 2,41            | 51% |
| 100217 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019  | UNXKM | 3,62              | 50% | 3,52            | 52% |
| 100224 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 3,62              | 50% | 3,52            | 52% |
| 100228 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019   | LXKM  | 0,35              | 51% | 0,35            | 51% |
| 100204 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 0,13              | 46% | 0,13            | 46% |
| 100284 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 12,96             | 50% | 12,61           | 52% |
| 100277 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 | M2XKM | 2,31              | 50% | 2,25            | 52% |
| 100278 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019  | UNXKM | 45,13             | -   | 41,88           | -   |
| 100268 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019                          | UNXKM | 94,32             | -   | 87,55           | -   |
| 100285 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 47,48             | -   | 44,07           | -   |
| 100209 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019  | UNXKM | 10,94             | -   | 10,15           | -   |
| 100208 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019   | UNXKM | 21,88             | -   | 20,31           | -   |
| 100256 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 10,02             | -   | 9,30            | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CAIXA**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100220 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019   | M2XKM | 31,44             | -   | 29,18           | -   |
| 100287 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 14,81             | -   | 13,75           | -   |
| 100274 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019   | M2XKM | 31,45             | -   | 29,19           | -   |
| 100264 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019  | M2XKM | 44,38             | -   | 41,19           | -   |
| 100225 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019  | LXKM  | 2,47              | -   | 2,29            | -   |
| 100266 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019   | UNXKM | 94,32             | -   | 87,55           | -   |
| 100257 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 6,01              | -   | 5,58            | -   |
| 100197 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 2,22              | -   | 2,06            | -   |
| 100196 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 1,48              | -   | 1,37            | -   |
| 100195 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 0,88              | -   | 0,82            | -   |
| 100273 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019   | KGXKM | 3,69              | -   | 3,42            | -   |
| 100282 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019   | M2XKM | 176,72            | -   | 164,02          | -   |
| 100276 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019                              | M2XKM | 37,11             | -   | 34,45           | -   |
| 100275 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019   | M2XKM | 20,33             | -   | 18,87           | -   |
| 100254 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM  | 44,45             | -   | 41,25           | -   |
| 100250 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 5,01              | -   | 4,65            | -   |
| 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 14,81             | -   | 13,75           | -   |
| 100252 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 22,22             | -   | 20,62           | -   |
| 100253 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 29,63             | -   | 27,50           | -   |
| 100249 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019                     | MXKM  | 3,00              | -   | 2,79            | -   |
| 100244 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019                                 | MXKM  | 4,51              | -   | 4,18            | -   |
| 100245 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019                                | MXKM  | 9,02              | -   | 8,37            | -   |
| 100243 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 3,61              | -   | 3,35            | -   |
| 100239 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 7,52              | -   | 6,98            | -   |
| 100238 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 6,01              | -   | 5,58            | -   |
| 100241 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019                               | MXKM  | 7,52              | -   | 6,98            | -   |
| 100242 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019                              | MXKM  | 22,22             | -   | 20,62           | -   |
| 100240 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 4,51              | -   | 4,18            | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100237   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 3,76              | -   | 3,49            | -   |
| 100236   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 3,13              | -   | 2,91            | -   |
| 100248   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM  | 14,81             | -   | 13,75           | -   |
| 100247   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 3,76              | -   | 3,49            | -   |
| 100246   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019                     | MXKM  | 3,00              | -   | 2,79            | -   |
| 100255   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019   | MXKM  | 15,04             | -   | 13,96           | -   |
| 100263   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 2,43              | -   | 2,26            | -   |
| 100260   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 9,76              | -   | 9,06            | -   |
| 100261   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 6,13              | -   | 5,69            | -   |
| 100262   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019  | KGXKM | 3,80              | -   | 3,53            | -   |
| 100271   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019   | M2XKM | 70,74             | -   | 65,66           | -   |
| 100258   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 15,04             | -   | 13,96           | -   |
| 100259   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019  | MXKM  | 29,63             | -   | 27,50           | -   |
| 100279   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019  | UN    | 0,87              | -   | 0,81            | -   |
| 100233   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019  | UN    | 0,20              | -   | 0,19            | -   |
| 100232   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019   | UN    | 0,41              | -   | 0,38            | -   |
| 100234   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2019   | M2    | 0,62              | -   | 0,57            | -   |
| 100265   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019  | M2    | 0,93              | -   | 0,86            | -   |
| 100235   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019  | L     | 0,04              | -   | 0,04            | -   |
| 100267   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019   | UN    | 1,86              | -   | 1,73            | -   |
| 100231   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019  | KG    | 0,04              | -   | 0,04            | -   |
| 100230   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019  | KG    | 0,02              | -   | 0,02            | -   |
| 100229   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019  | KG    | 0,01              | -   | 0,01            | -   |
| 100272   | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/2019   | M2    | 1,40              | -   | 1,30            | -   |
| 100269   | TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019   | UN    | 1,86              | -   | 1,73            | -   |
| <b>Grupo Transporte, Carga e Descarga de Materiais (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 100986   | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 9,81              | 37% | 9,68            | 38% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101002 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020   | T     | 6,53              | 37% | 6,43            | 38% |
| 100987 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3    | 11,22             | 39% | 11,08           | 39% |
| 101003 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020   | T     | 7,46              | 39% | 7,37            | 39% |
| 100988 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3    | 11,88             | 37% | 11,77           | 38% |
| 101004 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020   | T     | 7,92              | 37% | 7,84            | 38% |
| 100985 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 8,17              | 41% | 8,00            | 42% |
| 101001 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020  | T     | 5,44              | 41% | 5,34            | 42% |
| 101008 | CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020   | M3    | 5,97              | 31% | 5,90            | 31% |
| 101007 | CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020  | M3    | 5,91              | 27% | 5,84            | 28% |
| 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                      | M3    | 9,71              | 43% | 9,56            | 44% |
| 100998 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                       | T     | 6,48              | 43% | 6,37            | 44% |
| 100983 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                      | M3    | 9,70              | 44% | 9,57            | 44% |
| 100999 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                       | T     | 6,49              | 44% | 6,40            | 44% |
| 100984 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                      | M3    | 9,51              | 43% | 9,39            | 43% |
| 101000 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                       | T     | 6,35              | 43% | 6,26            | 43% |
| 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                       | M3    | 10,13             | 46% | 9,93            | 47% |
| 100997 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                        | T     | 6,76              | 46% | 6,61            | 47% |
| 101010 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 29,59             | 32% | 29,18           | 32% |
| 101009 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 46,99             | 32% | 46,34           | 32% |
| 100978 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 7,53              | 43% | 7,41            | 43% |
| 100994 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  | T     | 4,99              | 43% | 4,91            | 44% |
| 100974 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 9,13              | 42% | 8,98            | 43% |
| 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020    | T     | 6,08              | 42% | 5,98            | 43% |
| 100979 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 7,19              | 44% | 7,09            | 44% |
| 100995 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  | T     | 4,79              | 44% | 4,73            | 44% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100975 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 9,15              | 43% | 9,03            | 44% |
| 100991 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020    | T     | 6,12              | 43% | 6,04            | 44% |
| 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 6,81              | 42% | 6,73            | 43% |
| 100996 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  | T     | 4,52              | 42% | 4,46            | 43% |
| 100976 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 8,97              | 42% | 8,86            | 42% |
| 100992 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020    | T     | 5,98              | 42% | 5,91            | 42% |
| 100977 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3    | 8,34              | 46% | 8,18            | 47% |
| 100993 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020   | T     | 5,56              | 46% | 5,43            | 47% |
| 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020    | M3    | 9,46              | 45% | 9,27            | 46% |
| 100989 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020     | T     | 6,31              | 45% | 6,17            | 46% |
| 101467 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T     | 19,87             | 26% | 19,39           | 27% |
| 101468 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T     | 18,17             | 26% | 17,73           | 27% |
| 101014 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 45,40             | 26% | 44,32           | 27% |
| 101015 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 37,29             | 26% | 36,40           | 27% |
| 101463 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 49,70             | 26% | 48,51           | 27% |
| 101464 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 38,17             | 26% | 37,27           | 27% |
| 101465 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 29,18             | 26% | 28,48           | 27% |
| 101466 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 23,74             | 26% | 23,17           | 27% |
| 101013 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T     | 49,54             | 26% | 48,37           | 27% |
| 101477 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T     | 14,39             | 26% | 14,04           | 27% |
| 101478 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T     | 12,24             | 26% | 11,96           | 27% |
| 101017 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T     | 32,73             | 26% | 31,95           | 27% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101018 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 26,88             | 26% | 26,24           | 27% |
| 101469 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 40,66             | 26% | 39,71           | 27% |
| 101470 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 32,28             | 26% | 31,51           | 27% |
| 101471 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 27,69             | 26% | 27,03           | 27% |
| 101472 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 21,56             | 26% | 21,04           | 27% |
| 101473 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 31,03             | 26% | 30,30           | 27% |
| 101474 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 22,20             | 26% | 21,68           | 27% |
| 101475 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 19,70             | 26% | 19,22           | 27% |
| 101476 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 17,57             | 26% | 17,15           | 27% |
| 101016 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 | T     | 43,17             | 26% | 42,14           | 27% |
| 101487 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                 | T     | 106,92            | 26% | 104,39          | 27% |
| 101488 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                 | T     | 92,51             | 26% | 90,31           | 27% |
| 101480 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 72,73             | 26% | 71,01           | 27% |
| 101481 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 52,52             | 26% | 51,28           | 27% |
| 101482 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 39,26             | 26% | 38,33           | 27% |
| 101483 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 40,74             | 26% | 39,78           | 27% |
| 101484 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 211,19            | 26% | 206,19          | 27% |
| 101485 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 162,11            | 26% | 158,27          | 27% |
| 101486 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                  | T     | 146,03            | 26% | 142,57          | 27% |
| 101006 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020   | M3    | 22,58             | 31% | 22,34           | 31% |
| 101005 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020  | M3    | 20,41             | 27% | 20,14           | 28% |
| 102568 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_06/2021                                      | T     | 312,53            | 24% | 302,74          | 24% |
| 101479 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020                                      | T     | 183,46            | 24% | 177,71          | 24% |
| 101019 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020                     | T     | 629,70            | 24% | 609,96          | 24% |
| 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                              | M3XKM | 8,09              | 36% | 7,99            | 37% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100942 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 5,40              | 36% | 5,33            | 37% |
| 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                  | M3XKM | 3,39              | 36% | 3,35            | 37% |
| 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                   | TXKM  | 2,25              | 36% | 2,23            | 36% |
| 93589  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                          | M3XKM | 2,91              | 36% | 2,88            | 36% |
| 93595  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                           | TXKM  | 1,96              | 36% | 1,95            | 36% |
| 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1,06              | 36% | 1,04            | 37% |
| 93596  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 0,70              | 36% | 0,70            | 36% |
| 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | M3XKM | 2,68              | 36% | 2,65            | 37% |
| 95878  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM  | 1,81              | 36% | 1,78            | 37% |
| 100943 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                              | TXKM  | 4,69              | 38% | 4,64            | 38% |
| 100939 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                             | M3XKM | 7,06              | 38% | 6,99            | 39% |
| 93591  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                  | M3XKM | 2,95              | 38% | 2,92            | 38% |
| 93597  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                   | TXKM  | 1,96              | 38% | 1,94            | 38% |
| 93592  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                          | M3XKM | 2,56              | 38% | 2,54            | 38% |
| 93598  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                           | TXKM  | 1,69              | 38% | 1,68            | 39% |
| 93593  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,94              | 37% | 0,93            | 38% |
| 93599  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 0,62              | 39% | 0,62            | 39% |
| 95876  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | M3XKM | 2,32              | 38% | 2,29            | 38% |
| 95879  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM  | 1,57              | 38% | 1,55            | 38% |
| 100940 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                             | M3XKM | 6,04              | 37% | 5,98            | 37% |
| 100944 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                              | TXKM  | 4,03              | 37% | 3,99            | 37% |
| 95425  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                  | M3XKM | 2,52              | 37% | 2,49            | 37% |
| 95428  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                   | TXKM  | 1,69              | 37% | 1,67            | 37% |
| 95426  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                          | M3XKM | 2,17              | 36% | 2,15            | 37% |
| 95429  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                           | TXKM  | 1,46              | 36% | 1,45            | 37% |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CAIXA**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95427  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 0,81              | 36% | 0,81            | 36% |
| 95430  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 0,51              | 37% | 0,50            | 38% |
| 95877  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 1,99              | 37% | 1,97            | 37% |
| 95880  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 1,33              | 37% | 1,32            | 37% |
| 100937 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 9,68              | 40% | 9,50            | 41% |
| 100941 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 6,45              | 40% | 6,33            | 41% |
| 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 4,05              | 40% | 3,98            | 40% |
| 97916  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 2,71              | 39% | 2,66            | 40% |
| 97913  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 3,52              | 40% | 3,45            | 41% |
| 97917  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 2,34              | 40% | 2,29            | 41% |
| 97915  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 1,29              | 40% | 1,27            | 40% |
| 97919  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 0,85              | 39% | 0,83            | 40% |
| 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 3,23              | 40% | 3,16            | 41% |
| 97918  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 2,16              | 40% | 2,11            | 41% |
| 100949 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 7,31              | 33% | 7,20            | 33% |
| 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 3,07              | 33% | 3,02            | 33% |
| 100946 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 2,64              | 33% | 2,61            | 33% |
| 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 0,96              | 32% | 0,95            | 33% |
| 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 2,44              | 33% | 2,40            | 33% |
| 100954 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                             | TXKM  | 9,27              | 32% | 9,14            | 32% |
| 100950 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                  | TXKM  | 3,90              | 32% | 3,84            | 32% |
| 100951 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                          | TXKM  | 3,36              | 32% | 3,32            | 32% |
| 100953 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM  | 1,23              | 31% | 1,21            | 31% |
| 100952 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM  | 3,10              | 32% | 3,06            | 32% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 100964  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 9,51              | 31% | 9,41            | 31% |
| 100960  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 3,96              | 31% | 3,92            | 31% |
| 100961  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 3,43              | 31% | 3,39            | 31% |
| 100963  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 1,24              | 31% | 1,22            | 31% |
| 100962  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 3,13              | 31% | 3,10            | 31% |
| 100959  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 12,80             | 27% | 12,63           | 28% |
| 100955  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 5,36              | 27% | 5,29            | 28% |
| 100956  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 4,66              | 27% | 4,60            | 28% |
| 100958  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 1,71              | 27% | 1,69            | 27% |
| 100957  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 4,26              | 27% | 4,21            | 28% |
| 100969  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                  | TXKM  | 2,54              | 24% | 2,51            | 25% |
| 100970  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                          | TXKM  | 2,15              | 24% | 2,13            | 24% |
| 102333  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM  | 0,81              | 23% | 0,79            | 24% |
| 102332  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM  | 2,01              | 24% | 1,99            | 25% |
| 100965  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                  | TXKM  | 1,93              | 29% | 1,90            | 29% |
| 100966  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                          | TXKM  | 1,65              | 29% | 1,63            | 29% |
| 102331  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM  | 0,60              | 28% | 0,59            | 29% |
| 102330  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM  | 1,54              | 29% | 1,52            | 29% |
| <b>Grupo Tratamentos Superficiais (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 97804   | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM CAP 150/200 E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106306  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM CAP 150/200 E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104389  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106307  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104378  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106308  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104379  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106309  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025            | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97801   | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM CAP 150/200 E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025                                      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106303  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM CAP 150/200 E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104376  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025                          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106304  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025                            | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104377  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025       | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106305  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 97808   | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM CAP 150/200 E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025                                       | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106310  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM CAP 150/200 E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104380  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025                           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106311  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025                             | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104381  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106312  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025          | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 104382  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025         | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106313  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025           | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Tubulação Flangeada para Redes de Água (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 103138  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 42,47             | 29% | 41,00           | 30% |
| 103151  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN    | 408,75            | 23% | 390,55          | 24% |
| 103152  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN    | 487,35            | 23% | 465,57          | 24% |
| 103139  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 55,84             | 28% | 53,78           | 29% |
| 103140  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 69,20             | 27% | 66,52           | 28% |
| 103141  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 107,71            | 25% | 103,27          | 26% |
| 103142  | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 121,07            | 25% | 116,01          | 26% |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103143 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 159,57            | 24% | 152,76          | 25% |
| 103144 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 172,93            | 24% | 165,52          | 25% |
| 103145 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 211,44            | 24% | 202,26          | 25% |
| 103146 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 224,79            | 24% | 215,00          | 25% |
| 103147 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 251,53            | 23% | 240,52          | 25% |
| 103148 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 303,40            | 23% | 290,01          | 24% |
| 103137 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021    | UN    | 37,11             | 30% | 35,90           | 31% |
| 103149 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 330,15            | 23% | 315,53          | 24% |
| 103150 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 381,95            | 23% | 364,98          | 24% |
| 103106 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 65,11             | 27% | 62,63           | 28% |
| 103119 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN    | 797,70            | 23% | 761,72          | 24% |
| 103120 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN    | 954,92            | 23% | 911,76          | 24% |
| 103107 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 91,85             | 26% | 88,15           | 27% |
| 103108 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 118,60            | 25% | 113,65          | 26% |
| 103109 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 195,58            | 24% | 187,14          | 25% |
| 103110 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 222,33            | 24% | 212,64          | 25% |
| 103111 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 299,32            | 23% | 286,11          | 24% |
| 103112 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 326,05            | 23% | 311,64          | 24% |
| 103113 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 403,04            | 23% | 385,11          | 24% |
| 103114 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 429,80            | 23% | 410,62          | 24% |
| 103115 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 483,28            | 23% | 461,66          | 24% |
| 103116 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 587,00            | 23% | 560,66          | 24% |
| 103105 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 54,41             | 28% | 52,41           | 29% |
| 103117 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 640,49            | 23% | 611,69          | 24% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103118 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 744,22            | 23% | 710,67          | 24% |
| 103122 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 87,77             | 26% | 84,25           | 27% |
| 103135 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN    | 1.186,67          | 23% | 1.132,89        | 24% |
| 103136 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN    | 1.422,49          | 23% | 1.357,92        | 24% |
| 103123 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 127,90            | 25% | 122,53          | 26% |
| 103124 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 167,99            | 24% | 160,81          | 25% |
| 103125 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 283,50            | 23% | 271,02          | 24% |
| 103126 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 323,59            | 23% | 309,29          | 24% |
| 103127 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 439,09            | 23% | 419,50          | 24% |
| 103128 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 479,19            | 23% | 457,77          | 24% |
| 103129 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 594,70            | 23% | 567,98          | 24% |
| 103130 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 634,79            | 23% | 606,26          | 24% |
| 103131 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 715,02            | 23% | 682,80          | 24% |
| 103132 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 870,62            | 23% | 831,28          | 24% |
| 103121 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | UN    | 71,74             | 26% | 68,94           | 28% |
| 103133 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 950,84            | 23% | 907,85          | 24% |
| 103134 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | UN    | 1.106,44          | 23% | 1.056,33        | 24% |
| 103090 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                 | M     | 15,69             | 23% | 14,97           | 24% |
| 103103 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                | M     | 154,90            | 21% | 147,53          | 22% |
| 103104 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                | M     | 185,28            | 21% | 176,44          | 22% |
| 103091 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                 | M     | 22,09             | 22% | 21,09           | 23% |
| 103092 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                 | M     | 28,52             | 22% | 27,19           | 23% |
| 103093 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                 | M     | 43,60             | 22% | 41,57           | 23% |
| 103094 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                 | M     | 50,04             | 22% | 47,71           | 23% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103095  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 65,10             | 22% | 62,06           | 23% |
| 103096  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 71,56             | 22% | 68,19           | 23% |
| 103097  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 86,63             | 22% | 82,57           | 23% |
| 103098  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 93,07             | 21% | 88,70           | 23% |
| 103099  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 105,90            | 21% | 100,90          | 22% |
| 103100  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 113,04            | 21% | 107,69          | 22% |
| 103089  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   | M     | 13,12             | 23% | 12,53           | 24% |
| 103101  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 124,54            | 21% | 118,62          | 22% |
| 103102  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  | M     | 143,42            | 21% | 136,60          | 22% |
| <b>Grupo Tubulões (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 101112  | ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020   | M3    | 1.456,72          | 0%  | 1.420,14        | 0%  |
| 101113  | ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020   | M3    | 1.697,59          | 0%  | 1.670,42        | 0%  |
| 101098  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020   | M3    | 1.657,87          | 0%  | 1.612,17        | 0%  |
| 101106  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020                                 | M3    | 1.881,07          | 0%  | 1.844,58        | 0%  |
| 101102  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                                  | M3    | 1.373,67          | 5%  | 1.358,28        | 5%  |
| 101110  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020 | M3    | 1.591,18          | 4%  | 1.585,54        | 4%  |
| 101099  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020   | M3    | 1.536,94          | 0%  | 1.497,36        | 0%  |
| 101107  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020                                 | M3    | 1.753,01          | 0%  | 1.722,28        | 0%  |
| 101103  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                                  | M3    | 1.304,09          | 5%  | 1.289,75        | 5%  |
| 101111  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020 | M3    | 1.515,24          | 4%  | 1.510,22        | 4%  |
| 101096  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020  | M3    | 1.863,15          | 0%  | 1.801,50        | 0%  |
| 101104  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020                                  | M3    | 2.094,84          | 0%  | 2.042,85        | 0%  |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B22DUZIGC/TERJ**

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código  | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|---|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|   |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 101100  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020   | M3    | 1.442,50          | 6%  | 1.424,64        | 6%  |
| 101108  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020 | M3    | 1.667,35          | 5%  | 1.659,80        | 5%  |
| 101097  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020   | M3    | 1.774,20          | 0%  | 1.719,24        | 0%  |
| 101105  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020                                 | M3    | 2.002,28          | 0%  | 1.956,81        | 0%  |
| 101101  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020                                  | M3    | 1.410,95          | 5%  | 1.394,08        | 5%  |
| 101109  | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020 | M3    | 1.632,56          | 5%  | 1.625,80        | 5%  |
| <b>Grupo Tunnel Liner (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 106209  | ACOMPANHAMENTO TOPOGRAFICO PARA EXECUÇÃO DE TUNNEL LINER EM CHAPA GALVANIZADA. AF_10/2025   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 106172  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,4 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106173  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,4 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106174  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,6 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106175  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,6 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106176  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,8 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106177  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,8 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106178  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 1,8 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106179  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106180  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106181  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106182  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,2 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106183  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,2 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106184  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,2 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106185  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,4 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106186  | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,4 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 106187   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,4 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106188   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,4 M, ESPESSURA DE 3,9 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106189   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,6 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106190   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,6 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106191   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,6 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106192   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,6 M, ESPESSURA DE 3,9 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106193   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,8 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106194   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,8 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106195   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,8 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106196   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 2,8 M, ESPESSURA DE 3,9 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025           | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106197   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3 M, ESPESSURA DE 2,2 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106200   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL OU VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106198   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3 M, ESPESSURA DE 3,4 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106199   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3 M, ESPESSURA DE 3,9 MM, PARA TUNNEL LINER HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106201   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3,2 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106202   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3,4 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106203   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3,6 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106204   | CHAPA GALVANIZADA COM OU SEM REVESTIMENTO EPÓXI, DIÂMETRO 3,8 M, ESPESSURA DE 2,7 MM, PARA TUNNEL LINER VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025             | M     | -                 | -   | -               | -   |
| 106205   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA. AF_10/2025   | M3    | 121,81            | -   | 112,39          | -   |
| 106206   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA. AF_10/2025  | M3    | 139,28            | -   | 128,52          | -   |
| 106207   | INJEÇÃO DE ARGAMASSA FLUIDA SOLO CIMENTO NA EXECUÇÃO DE TUNNEL LINER - EXCLUSIVE ARGAMASSA. AF_10/2025   | M3    | -                 | -   | -               | -   |
| 106208   | VEDAÇÃO COM ESPUMA DURA OU PRODUTO SIMILAR NAS JUNTAS OU EMENDAS DAS CHAPAS DE TUNNEL LINER. AF_10/2025  | M     | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Usinagens (clique para acessar o caderno técnico)</b> |  |       |                   |     |                 |     |
| 96393  | USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025   | M3    | 433,69            | 1%  | 433,41          | 1%  |
| 96394  | USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_09/2025   | M3    | 565,53            | 1%  | 565,24          | 1%  |
| 104363   | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_09/2025                | T     | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 104360   | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_09/2025     | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 104358   | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_09/2025      | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 104362   | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_09/2025 | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 104361   | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_09/2025  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 104359   | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_09/2025   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 96395  | USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_09/2025  | M3    | 747,59            | 0%  | 747,12          | 0%  |
| 106102   | USINAGEM DE MICRORREVESTIMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA 2. AF_09/2025   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 106103   | USINAGEM DE MICRORREVESTIMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA 3. AF_09/2025   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 104373   | USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B. AF_09/2025  | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 104374   | USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C. AF_09/2025   | T     | -                 | -   | -               | -   |
| 105529   | USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 4% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 479,80            | 1%  | 479,51          | 1%  |
| 105530   | USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 6% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 539,98            | 1%  | 539,69          | 1%  |
| 105531   | USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 8% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 600,14            | 1%  | 599,85          | 1%  |
| 105527   | USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60%, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 359,45            | 1%  | 359,17          | 1%  |
| 105532   | USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 4% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 423,77            | 1%  | 423,48          | 1%  |
| 105533   | USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 6% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 485,12            | 1%  | 484,83          | 1%  |
| 105534   | USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 8% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 546,46            | 1%  | 546,17          | 1%  |
| 105528   | USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50%, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025  | M3    | 301,09            | 1%  | 300,81          | 1%  |
| 105523   | USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 2%. AF_09/2025  | M3    | 76,48             | 5%  | 76,19           | 5%  |
| 105759   | USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 3%. AF_09/2025  | M3    | 110,07            | 3%  | 109,78          | 3%  |
| 105524   | USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 4%. AF_09/2025  | M3    | 143,66            | 2%  | 143,37          | 2%  |
| 105525   | USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 6%. AF_09/2025  | M3    | 210,84            | 2%  | 210,55          | 2%  |
| 105526   | USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 8%. AF_09/2025  | M3    | 278,02            | 1%  | 277,73          | 1%  |
| <b>Grupo Vergas, contravergas e fixação de alvenaria (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 105034   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                 | M     | 52,14             | -   | 50,91           | -   |
| 105033   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                 | M     | 75,63             | -   | 73,92           | -   |
| 93205  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                 | M     | 92,50             | -   | 90,38           | -   |
| 105032   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 42,28             | -   | 41,61           | -   |
| 105031   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M     | 64,41             | -   | 63,37           | -   |
| 93199  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M     | 70,09             | -   | 68,75           | -   |
| 105030   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 47,09             | 3%  | 45,85           | 3%  |
| 105029   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M     | 59,06             | 2%  | 57,53           | 2%  |
| 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M     | 71,07             | 2%  | 69,24           | 2%  |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   |     | COM desoneração |     |
| 105040   | CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 40,47             | 1%  | 38,45           | 1%  |
| 105039   | CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M     | 59,86             | 1%  | 56,88           | 1%  |
| 105038   | CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M     | 83,18             | 1%  | 79,06           | 1%  |
| 105028   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 23,99             | 6%  | 23,49           | 6%  |
| 105027   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M     | 28,77             | 5%  | 28,20           | 5%  |
| 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M     | 34,36             | 4%  | 33,72           | 4%  |
| 93200  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024   | M     | 14,00             | -   | 13,06           | -   |
| 93203  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024  | M     | 13,19             | -   | 13,03           | -   |
| 93202  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024  | M     | 32,34             | -   | 30,55           | -   |
| 105026   | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 50,21             | -   | 49,15           | -   |
| 105025   | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M     | 74,61             | -   | 73,02           | -   |
| 93191  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M     | 91,94             | -   | 89,92           | -   |
| 105024   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M     | 58,80             | 2%  | 56,86           | 2%  |
| 105023   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M     | 74,41             | 2%  | 71,95           | 2%  |
| 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M     | 90,02             | 1%  | 87,04           | 2%  |
| 105037   | VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M     | 40,65             | 1%  | 38,62           | 1%  |
| 105036   | VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  | M     | 60,10             | 1%  | 57,10           | 1%  |
| 105035   | VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M     | 83,40             | 1%  | 79,25           | 1%  |
| 105022   | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M     | 24,31             | 5%  | 23,79           | 6%  |
| 105021   | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  | M     | 29,11             | 5%  | 28,52           | 5%  |
| 93184  | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M     | 34,99             | 4%  | 34,32           | 4%  |
| <b>Grupo Vidros e Espelhos (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 106317   | BOX EM L DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 90X90X190 CM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS MÓVEIS, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_11/2025                                       | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102237   | BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 190X100CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102149   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_11/2025      | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102144   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102150   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_11/2025                        | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102145   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025                 | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102146   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102147   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102148   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102171   | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 527,50            | 15% | 525,35          | 16% |
| 102172   | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 511,94            | 12% | 510,29          | 12% |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102170 | INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 289,86            | 34% | 287,20          | 35% |
| 102160 | INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 184,14            | -   | 181,65          | -   |
| 106315 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102174 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106316 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102175 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 106314 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025   | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102173 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_11/2025  | M2    | -                 | -   | -               | -   |
| 102163 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 369,86            | 27% | 367,20          | 27% |
| 102153 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 264,14            | -   | 261,65          | -   |
| 102165 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 357,79            | 23% | 355,64          | 23% |
| 102155 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 271,21            | -   | 269,22          | -   |
| 102167 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 418,61            | 15% | 416,96          | 15% |
| 102157 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 351,42            | -   | 349,90          | -   |
| 102169 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 463,69            | 9%  | 462,62          | 9%  |
| 102159 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | M2    | 420,38            | -   | 419,40          | -   |
| 102161 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 296,53            | 34% | 293,87          | 34% |
| 102151 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 190,81            | -   | 188,32          | -   |
| 102162 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 316,53            | 32% | 313,87          | 32% |
| 102152 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 210,81            | -   | 208,32          | -   |
| 102164 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 314,16            | 26% | 312,01          | 26% |
| 102154 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 227,58            | -   | 225,59          | -   |
| 102166 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 325,27            | 19% | 323,62          | 20% |
| 102156 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 258,08            | -   | 256,56          | -   |
| 102168 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 403,75            | 12% | 402,52          | 12% |
| 102158 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | M2    | 353,96            | -   | 352,83          | -   |
| 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025   | M2    | 594,26            | 5%  | 589,70          | 5%  |
| 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025  | M2    | 416,08            | 10% | 411,07          | 10% |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025  | M2    | 492,52            | 7%  | 487,71          | 7%  |
| 102189 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_11/2025 | UN    | 248,23            | -   | 241,01          | -   |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa, Membro do Comitê de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIR/CO/TER**



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 102188   | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025   | UN    | 918,01            | -   | 911,00          | -   |
| 106320   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025               | UN    | 2.478,94          | -   | 2.465,27        | -   |
| 102185   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025 | UN    | 4.281,30          | -   | 4.255,23        | -   |
| 106318   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                | UN    | 1.904,16          | -   | 1.892,38        | -   |
| 106319   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                | UN    | 2.019,12          | -   | 2.006,97        | -   |
| 102184   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                | UN    | 2.134,08          | -   | 2.121,53        | -   |
| 102187   | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                        | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102186   | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 102183   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                     | UN    | 2.341,16          | -   | 2.325,33        | -   |
| 102182   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                                    | UN    | 1.240,63          | -   | 1.233,23        | -   |
| 102191   | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_11/2025   | M2    | 21,99             | -   | 20,32           | -   |
| 102190   | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_11/2025   | M2    | 20,31             | -   | 18,77           | -   |
| 102192   | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025   | M2    | 19,42             | -   | 17,94           | -   |
| <b>Grupo Válvulas e Registros para Sistemas Prediais (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 89354  | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                       | UN    | 527,70            | -   | 524,80          | -   |
| 103041   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN    | 14,54             | -   | 14,20           | -   |
| 103042   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN    | 18,61             | -   | 18,09           | -   |
| 103043   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                | UN    | 16,45             | -   | 16,11           | -   |
| 103044   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                | UN    | 22,59             | -   | 22,07           | -   |
| 103039   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN    | 50,50             | -   | 49,26           | -   |
| 103038   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN    | 45,21             | -   | 44,25           | -   |
| 103037   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 33,70             | -   | 33,00           | -   |
| 103036   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 17,01             | -   | 16,67           | -   |
| 103040   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 73,50             | -   | 71,91           | -   |
| 90371  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 21,81             | -   | 21,29           | -   |
| 103047   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UN    | 18,04             | -   | 17,63           | -   |
| 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UN    | 21,51             | -   | 21,14           | -   |
| 94490  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UN    | 30,57             | -   | 30,20           | -   |
| 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UN    | 42,01             | -   | 41,48           | -   |
| 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UN    | 43,09             | -   | 42,56           | -   |
| 94493  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UN    | 78,54             | -   | 77,68           | -   |
| 94497  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 105,90            | -   | 104,66          | -   |
| 94794  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021        | UN    | 166,44            | -   | 164,67          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 94496  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 83,52             | -   | 82,56           | -   |
| 94793  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                           | UN    | 156,47            | -   | 155,01          | -   |
| 94495  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 61,31             | -   | 60,61           | -   |
| 94792  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                               | UN    | 114,57            | -   | 113,34          | -   |
| 89352  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 35,80             | -   | 35,46           | -   |
| 89986  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN    | 82,65             | -   | 81,79           | -   |
| 94499  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 287,60            | -   | 285,47          | -   |
| 94498  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 145,89            | -   | 144,30          | -   |
| 94500  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 349,30            | -   | 346,63          | -   |
| 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 39,81             | -   | 39,29           | -   |
| 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN    | 94,12             | -   | 93,09           | -   |
| 94501  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 700,17            | -   | 696,78          | -   |
| 89349  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 26,64             | -   | 26,30           | -   |
| 89984  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN    | 84,75             | -   | 83,89           | -   |
| 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN    | 89,51             | -   | 88,48           | -   |
| 89351  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 33,24             | -   | 32,72           | -   |
| 103045 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 8,25              | -   | 7,91            | -   |
| 103046 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 17,80             | -   | 17,28           | -   |
| 103048 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 14,24             | -   | 13,83           | -   |
| 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 15,18             | -   | 14,81           | -   |
| 103029 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 45,29             | -   | 44,77           | -   |
| 103019 | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN    | 357,12            | 92% | 354,99          | 93% |
| 103050 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021  | UN    | 28,07             | -   | 26,21           | -   |
| 103051 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021  | UN    | 33,93             | -   | 31,71           | -   |
| 103052 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021  | UN    | 45,17             | -   | 42,39           | -   |
| 94799  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 123,40            | -   | 121,26          | -   |
| 94798  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 99,83             | -   | 98,19           | -   |
| 94797  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 61,65             | -   | 60,45           | -   |
| 94795  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 26,49             | -   | 25,91           | -   |
| 94800  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 158,52            | -   | 155,77          | -   |
| 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 31,91             | -   | 31,02           | -   |
| 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 462,07            | -   | 457,73          | -   |
| 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 377,46            | -   | 373,69          | -   |
| 95252  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 147,79            | -   | 146,55          | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 95251  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021               | UN    | 121,69            | -   | 120,73          | -   |
| 95250  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                   | UN    | 82,43             | -   | 81,73           | -   |
| 95248  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                 | UN    | 51,51             | -   | 51,17           | -   |
| 95253  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                   | UN    | 223,93            | -   | 222,34          | -   |
| 95249  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                 | UN    | 61,07             | -   | 60,55           | -   |
| 99622  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 356,71            | 96% | 355,47          | 96% |
| 99621  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 317,21            | 96% | 316,25          | 96% |
| 99620  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         | UN    | 212,71            | 96% | 212,01          | 96% |
| 103008 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021       | UN    | 128,07            | 97% | 127,73          | 97% |
| 99624  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 710,28            | 96% | 708,15          | 96% |
| 99623  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         | UN    | 498,01            | 96% | 496,42          | 96% |
| 99625  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         | UN    | 977,52            | 97% | 974,85          | 97% |
| 99619  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021       | UN    | 156,57            | 96% | 156,05          | 96% |
| 99626  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         | UN    | 1.506,56          | 97% | 1.503,17        | 97% |
| 99631  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021       | UN    | 197,26            | 92% | 196,02          | 93% |
| 99630  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021       | UN    | 169,67            | 93% | 168,71          | 93% |
| 99629  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021           | UN    | 113,93            | 92% | 113,23          | 93% |
| 99627  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         | UN    | 94,41             | 95% | 94,07           | 96% |
| 103009 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021       | UN    | 450,95            | 94% | 448,82          | 94% |
| 99632  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021           | UN    | 284,79            | 93% | 283,20          | 93% |
| 99633  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021           | UN    | 612,71            | 94% | 610,04          | 95% |
| 99628  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         | UN    | 102,74            | 94% | 102,22          | 94% |
| 99634  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021           | UN    | 1.047,56          | 96% | 1.044,17        | 96% |
| 103013 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN    | 183,60            | 96% | 182,98          | 96% |
| 103012 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN    | 170,73            | 96% | 170,25          | 97% |
| 103011 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 108,18            | 96% | 107,83          | 96% |
| 103015 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN    | 489,28            | 97% | 488,21          | 97% |
| 103014 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 276,34            | 96% | 275,54          | 97% |
| 103016 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 669,13            | 97% | 667,79          | 98% |
| 103010 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 97,12             | 97% | 96,85           | 97% |
| 103017 | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021     | UN    | 1.169,27          | 98% | 1.167,58        | 98% |
| 103033 | VÁLVULA DE SEGURANÇA À TEMPERATURA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código   | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|  |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103032   | VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103030   | VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103031   | VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103035   | VÁLVULA ESTABILIZADORA DE VAZÃO/ AUTOFLOW, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103034   | VÁLVULA ESTABILIZADORA DE VAZÃO/ AUTOFLOW, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103024   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103023   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103022   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103020   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103026   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103025   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103021   | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103027   | VÁLVULA VENTOSA ELIMINADORA DE AR, PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103028   | VÁLVULA VENTOSA ELIMINADORA DE AR, PARA SISTEMAS PREDIAIS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| <b>Grupo Válvulas para Redes de Saneamento (clique para acessar o caderno técnico)</b> |   |       |                   |     |                 |     |
| 103563   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103564   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103565   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103566   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103567   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103568   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103569   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103570   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103571   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 600 MM. AF_12/2021                   | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103562   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM. AF_12/2021                    | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103573   | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103585   | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 1000 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103586   | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 1200 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103574   | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição  | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|--|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |  |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103575 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103576 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103577 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103578 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103579 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103580 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103581 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 600 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103582 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 700 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103572 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM. AF_12/2021  | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103583 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 800 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103584 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 900 MM. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103557 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103558 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103559 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103560 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103561 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021          | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103529 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103530 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_01/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103531 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103532 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103533 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103534 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103535 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                      | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103527 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                       | UN    | -                 | -   | -               | -   |

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código | Descrição da Composição   | Unid. | Custo Total (R\$) |     |                 |     |
|--------|---|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
|        |   |       | SEM desoneração   | %AS | COM desoneração | %AS |
| 103536 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103528 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103541 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, COM FLANGES, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103539 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103540 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103542 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103543 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103544 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103545 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103537 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103546 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021              | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103538 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021               | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103549 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103550 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103551 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103552 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103553 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103554 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103555 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103547 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103556 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                | UN    | -                 | -   | -               | -   |
| 103548 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021                 | UN    | -                 | -   | -               | -   |

## INTRODUÇÃO:

Para apresentação dos preços dos insumos é utilizada a metodologia de Família Homogênea de Insumos, que são agrupamentos de insumos organizados conforme similaridade. A família homogênea é constituída pelo insumo representante ou representativo (indicado na coluna "Código Família") e insumos representados vinculados. O relatório dispõe os insumos por ordem de família, sendo os insumos representativos exibidos primeiro em negrito e os insumos representados da respectiva família o sucedem.

Os insumos representativos têm seu preço coletado mensalmente pelo IBGE ("C" na coluna "Origem de Preço"), já os insumos representados têm seus preços gerados a partir de um coeficiente de representatividade ("CR" na coluna "Origem de Preço") multiplicado pelo preço do representativo. Caso não tenha sido possível a coleta de preço do insumo representativo no mês do relatório, todos os insumos da família aparecem com preço zerado (hífen). No modelo anterior de relatório, quando havia indisponibilidade de preço no estado era automaticamente atribuído o preço de São Paulo ao insumo com origem de preço "AS".

Para mais informações sobre a metodologia consulte o CAPÍTULO 3 – REFERÊNCIAS EM COMPOSIÇÕES E INSUMOS do livro SINAPI Metodologias e Conceitos.

Especificamente sobre os insumos de mão de obra incidem Encargos Sociais, de forma percentual, com cálculo específico para cada estado. Os encargos sociais desonerados (COM desoneração) consideram os efeitos da desoneração da folha de pagamentos da construção civil (Lei nº 13.161/2015), ou seja, obtidos com exclusão da incidência de 20% dos custos com INSS no cálculo do percentual relativo aos Encargos Sociais, enquanto os não desonerados (SEM desoneração) consideram a parcela de 20% de INSS nos Encargos Sociais. Os percentuais de encargos sociais também são diferenciados entre horistas e mensalistas.

Para mais informações sobre encargos sociais consulte o CAPÍTULO 2 – CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS do livro SINAPI Cálculos e Parâmetros e o CAPÍTULO 6 – ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES do livro SINAPI Metodologias e Conceitos.

Para mais informações sobre especificação de determinado insumo, consulte as Fichas de Especificações Técnicas de Insumos.

## Links externos:

[SINAPI Metodologias e Conceitos](#)

[SINAPI Cálculos e Parâmetros](#)

[Fichas de Especificações Técnicas de Insumos](#)

[Notas SINAPI](#)

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>000001</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000001</b> | <b>ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)</b>                                     | <b>KG</b> | -               | -               | -               |
| 000001         | 0,2191780        | 000002        | OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)   | M3        | -               | -               | -               |
| <b>000055</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000055</b> | <b>ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)</b> | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 000055         | 0,9464285        | 000061        | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)        | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 1,9607142        | 000062        | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)          | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 1,2982142        | 000060        | ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 3,9803571        | 037418        | COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                           | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 4,0875000        | 037419        | COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                           | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 0,8535714        | 037416        | COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                      | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 1,2267857        | 037417        | COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                      | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 0,9125000        | 037413        | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA     | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 1,0357142        | 037414        | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA     | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 1,8821428        | 037415        | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA       | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 12,2857142       | 037422        | TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                      | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 9,6035714        | 037420        | TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                  | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 13,1250000       | 037421        | TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                  | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 1,1428571        | 000064        | UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 000055         | 2,8214285        | 037423        | UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>000119</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000119</b> | <b>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>7,87</b>     | <b>7,87</b>     |
| 000119         | 20,0159858       | 039719        | ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL                 | L         | CR              | 157,52          | 157,52          |
| 000119         | 4,5026643        | 003410        | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS   | KG        | CR              | 35,43           | 35,43           |
| 000119         | 3,9458259        | 021114        | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G   | UN        | CR              | 31,05           | 31,05           |
| 000119         | 7,6944938        | 000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN        | CR              | 60,55           | 60,55           |
| 000119         | 2,5115453        | 020080        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  | UN        | CR              | 19,76           | 19,76           |
| 000119         | 3,1758437        | 020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)    | UN        | CR              | 24,99           | 24,99           |
| 000119         | 6,7140320        | 000118        | PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS   | UN        | CR              | 52,83           | 52,83           |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000119         | 8,7175844        | 020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN       | CR              | 68,60           | 68,60           |
| <b>000123</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000123</b> | <b>ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS</b> | <b>L</b> | <b>C</b>        | <b>9,76</b>     | <b>9,76</b>     |
| 000123         | 20,8160843       | 000157        | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE                     | KG       | CR              | 203,16          | 203,16          |
| 000123         | 7,4119797        | 000156        | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO   | KG       | CR              | 72,34           | 72,34           |
| 000123         | 6,3386371        | 000131        | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  | KG       | CR              | 61,86           | 61,86           |
| 000123         | 2,4446792        | 000124        | ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                  | L        | CR              | 23,86           | 23,86           |
| 000123         | 4,6872750        | 045146        | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO   | KG       | CR              | 45,74           | 45,74           |
| 000123         | 2,3878030        | 000127        | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  | L        | CR              | 23,30           | 23,30           |
| 000123         | 0,9918858        | 000133        | ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                            | L        | CR              | 9,68            | 9,68            |
| 000123         | 1,1082116        | 043617        | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS          | L        | CR              | 10,81           | 10,81           |
| 000123         | 1,0283501        | 000132        | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                | L        | CR              | 10,03           | 10,03           |
| 000123         | 2,5882768        | 043618        | ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                 | KG       | CR              | 25,26           | 25,26           |
| 000123         | 1,6299805        | 042409        | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO  | KG       | CR              | 15,90           | 15,90           |
| 000123         | 0,5704773        | 000130        | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE   | KG       | CR              | 5,56            | 5,56            |
| 000123         | 0,4589423        | 000135        | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS                       | KG       | CR              | 4,47            | 4,47            |
| 000123         | 2,3558601        | 001375        | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS   | KG       | CR              | 22,99           | 22,99           |
| 000123         | 5,2263494        | 043144        | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO   | KG       | CR              | 51,00           | 51,00           |
| 000123         | 2,3822711        | 039397        | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL  | L        | CR              | 23,25           | 23,25           |
| 000123         | 0,9613600        | 002692        | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                       | L        | CR              | 9,38            | 9,38            |
| 000123         | 1,2312169        | 043146        | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  | KG       | CR              | 12,01           | 12,01           |
| 000123         | 0,2357973        | 000134        | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL  | KG       | CR              | 2,30            | 2,30            |
| 000123         | 2,6295709        | 000140        | IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS  | KG       | CR              | 25,66           | 25,66           |
| 000123         | 3,8804320        | 000151        | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES            | L        | CR              | 37,87           | 37,87           |
| 000123         | 12,2546984       | 041315        | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO  | KG       | CR              | 119,60          | 119,60          |
| 000123         | 8,3184048        | 043148        | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO  | KG       | CR              | 81,18           | 81,18           |
| 000123         | 3,2220117        | 043147        | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE  | KG       | CR              | 31,44           | 31,44           |
| 000123         | 2,3452957        | 034361        | METACALIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO  | KG       | CR              | 22,89           | 22,89           |
| 000123         | 48,7018619       | 044537        | POZOLANA DE CLASSE C  | T        | CR              | 475,33          | 475,33          |
| 000123         | 77,7906738       | 044074        | PRIMER DE POLIURETANO   | L        | CR              | 759,23          | 759,23          |
| 000123         | 13,4886198       | 000153        | REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE                                     | L        | CR              | 131,64          | 131,64          |
| 000123         | 10,1640046       | 011622        | SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS  | KG       | CR              | 99,20           | 99,20           |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Diretor de Suprimentos de Materiais e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIR/CO/TER**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000123         | 3,8391012        | 043143        | SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS  | L         | CR              | 37,46           | 37,46           |
| 000123         | 4,7962354        | 000142        | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | 310ML     | CR              | 46,81           | 46,81           |
| 000123         | 21,7848394       | 043142        | SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO  | L         | CR              | 212,62          | 212,62          |
| 000123         | 0,4035801        | 044536        | SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA  | KG        | CR              | 3,93            | 3,93            |
| 000123         | 3,1693186        | 039961        | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN        | CR              | 30,93           | 30,93           |
| 000123         | 1,6892468        | 011609        | SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO  | L         | CR              | 16,48           | 16,48           |
| 000123         | 10,1397065       | 000154        | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE  | L         | CR              | 98,96           | 98,96           |
| <b>000183</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000183</b> | <b>BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</b> | <b>JG</b> | <b>C</b>        | <b>169,00</b>   | <b>169,00</b>   |
| 000183         | 0,6193548        | 000184        | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)  | JG        | CR              | 104,67          | 104,67          |
| 000183         | 1,3354839        | 000181        | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)        | JG        | CR              | 225,69          | 225,69          |
| 000183         | 0,7741935        | 020001        | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)  | JG        | CR              | 130,83          | 130,83          |
| 000183         | 0,0363729        | 020017        | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M         | CR              | 6,14            | 6,14            |
| 000183         | 0,0217138        | 020007        | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M         | CR              | 3,66            | 3,66            |
| <b>000253</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000253</b> | <b>ALMOXARIFE (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>25,77</b>    | <b>23,04</b>    |
| 000253         | 220,0000000      | 040809        | ALMOXARIFE (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| 000253         | 0,8302072        | 006122        | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)   | H         | CR              | 21,40           | 19,13           |
| 000253         | 182,6455843      | 040810        | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 3.727,42        | 3.331,96        |
| 000253         | 0,7425586        | 002350        | AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)  | H         | CR              | 19,12           | 17,09           |
| 000253         | 163,3629001      | 040812        | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 3.333,90        | 2.980,19        |
| 000253         | 1,1897172        | 000245        | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)  | H         | CR              | 30,65           | 27,41           |
| 000253         | 261,7377807      | 041090        | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 5.341,53        | 4.774,83        |
| 000253         | 1,2277811        | 007153        | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)  | H         | CR              | 31,63           | 28,28           |
| 000253         | 270,1118396      | 041089        | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 5.512,42        | 4.927,58        |
| 000253         | 1,7197455        | 040943        | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)  | H         | CR              | 44,31           | 39,62           |
| 000253         | 378,3440031      | 040944        | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 7.721,24        | 6.902,06        |
| <b>000301</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000301</b> | <b>ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>3,00</b>     | <b>3,00</b>     |
| 000301         | 0,5657143        | 000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | UN        | CR              | 1,69            | 1,69            |
| 000301         | 0,8314286        | 000297        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)   | UN        | CR              | 2,49            | 2,49            |
| 000301         | 1,1742857        | 000299        | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | UN        | CR              | 3,52            | 3,52            |
| 000301         | 4,0600000        | 000300        | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | UN        | CR              | 12,18           | 12,18           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000301         | 0,7428571   | 020085        | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                         | UN    | CR              | 2,22            | 2,22            |
| 000301         | 0,9028571   | 000298        | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                         | UN    | CR              | 2,70            | 2,70            |
| 000301         | 3,3485714   | 000311        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)                                 | UN    | CR              | 10,04           | 10,04           |
| 000301         | 6,7428571   | 000318        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)                                 | UN    | CR              | 20,22           | 20,22           |
| 000301         | 10,5714286  | 000319        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)                                 | UN    | CR              | 31,71           | 31,71           |
| 000301         | 1,1085714   | 000303        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 3,32            | 3,32            |
| 000301         | 3,4857143   | 000305        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 10,45           | 10,45           |
| 000301         | 5,2857143   | 000306        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 15,85           | 15,85           |
| 000301         | 13,3542857  | 000307        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 40,06           | 40,06           |
| 000301         | 21,8742857  | 000309        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 65,62           | 65,62           |
| 000301         | 30,3171429  | 000310        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 90,95           | 90,95           |
| 000301         | 29,8028571  | 000308        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)                   | UN    | CR              | 89,40           | 89,40           |
| 000301         | 2,6514286   | 000328        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA                       | UN    | CR              | 7,95            | 7,95            |
| 000301         | 0,7828571   | 000325        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA                        | UN    | CR              | 2,34            | 2,34            |
| 000301         | 1,4314286   | 020326        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA                        | UN    | CR              | 4,29            | 4,29            |
| 000301         | 2,2171429   | 000329        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA                        | UN    | CR              | 6,65            | 6,65            |
| 000301         | 0,9828571   | 039642        | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715) | UN    | CR              | 2,94            | 2,94            |
| 000301         | 0,8628571   | 039641        | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715) | UN    | CR              | 2,58            | 2,58            |
| 000301         | 1,1542857   | 039643        | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)     | UN    | CR              | 3,46            | 3,46            |
| 000301         | 1,7885714   | 039644        | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)     | UN    | CR              | 5,36            | 5,36            |
| 000301         | 1,9600000   | 039645        | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)     | UN    | CR              | 5,88            | 5,88            |
| 000301         | 7,3571429   | 040340        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM             | UN    | CR              | 22,07           | 22,07           |
| 000301         | 8,7800000   | 040341        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM             | UN    | CR              | 26,34           | 26,34           |
| 000301         | 10,4714286  | 040342        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM             | UN    | CR              | 31,41           | 31,41           |
| 000301         | 12,4200000  | 040343        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM             | UN    | CR              | 37,26           | 37,26           |
| 000301         | 16,9314286  | 040344        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM             | UN    | CR              | 50,79           | 50,79           |
| 000301         | 20,8628571  | 040345        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM             | UN    | CR              | 62,58           | 62,58           |
| 000301         | 24,2000000  | 040346        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM             | UN    | CR              | 72,60           | 72,60           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000301         | 30,4057143       | 040347        | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM                              | UN        | CR              | 91,21           | 91,21           |
| <b>000360</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000360</b> | <b>MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO</b> | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>5,50</b>     | <b>5,50</b>     |
| 000360         | 28,7356322       | 010826        | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | UN        | CR              | 158,04          | 158,04          |
| 000360         | 17,8160920       | 000365        | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM                         | UN        | CR              | 97,98           | 97,98           |
| 000360         | 68,9655172       | 038639        | MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM  | UN        | CR              | 379,31          | 379,31          |
| 000360         | 1,0344828        | 038640        | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM  | UN        | CR              | 5,68            | 5,68            |
| 000360         | 21,2643678       | 000358        | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M       | UN        | CR              | 116,95          | 116,95          |
| 000360         | 43,6781609       | 000359        | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M       | UN        | CR              | 240,22          | 240,22          |
| 000360         | 43,1034483       | 038641        | MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M   | UN        | CR              | 237,06          | 237,06          |
| <b>000366</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000366</b> | <b>AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>                            | <b>M3</b> | <b>C</b>        | <b>67,50</b>    | <b>67,50</b>    |
| 000366         | 1,0130769        | 000367        | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                 | M3        | CR              | 68,38           | 68,38           |
| 000366         | 1,0000000        | 000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                  | M3        | CR              | 67,50           | 67,50           |
| 000366         | 0,5000000        | 000368        | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                            | M3        | CR              | 33,75           | 33,75           |
| 000366         | 11,4769230       | 011075        | AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3        | CR              | 774,69          | 774,69          |
| <b>000377</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000377</b> | <b>ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>43,99</b>    | <b>43,99</b>    |
| 000377         | 2,1281407        | 011761        | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO  | UN        | CR              | 93,61           | 93,61           |
| <b>000393</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000393</b> | <b>ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO</b>               | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>3,10</b>     | <b>3,10</b>     |
| 000393         | 1,7021277        | 039131        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO                     | UN        | CR              | 5,27            | 5,27            |
| 000393         | 1,7234043        | 000394        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                  | UN        | CR              | 5,34            | 5,34            |
| 000393         | 1,5531915        | 039130        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO                     | UN        | CR              | 4,81            | 4,81            |
| 000393         | 1,6595745        | 000395        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                  | UN        | CR              | 5,14            | 5,14            |
| 000393         | 0,9574468        | 039129        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO                         | UN        | CR              | 2,96            | 2,96            |
| 000393         | 0,8191489        | 039127        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO                       | UN        | CR              | 2,53            | 2,53            |
| 000393         | 0,8404255        | 000392        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                    | UN        | CR              | 2,60            | 2,60            |
| 000393         | 2,2340426        | 039133        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO                     | UN        | CR              | 6,92            | 6,92            |
| 000393         | 2,4680851        | 000397        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                  | UN        | CR              | 7,65            | 7,65            |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000393         | 1,7872340        | 039132        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO      | UN        | CR              | 5,54            | 5,54            |
| 000393         | 1,9148936        | 000396        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO   | UN        | CR              | 5,93            | 5,93            |
| 000393         | 3,5744681        | 039135        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO  | UN        | CR              | 11,08           | 11,08           |
| 000393         | 2,9787234        | 039134        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO      | UN        | CR              | 9,23            | 9,23            |
| 000393         | 2,7446809        | 000398        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO   | UN        | CR              | 8,50            | 8,50            |
| 000393         | 0,8936170        | 039128        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO    | UN        | CR              | 2,77            | 2,77            |
| 000393         | 0,8723404        | 000400        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN        | CR              | 2,70            | 2,70            |
| 000393         | 0,8936170        | 039125        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN        | CR              | 2,77            | 2,77            |
| 000393         | 4,0212766        | 039126        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO      | UN        | CR              | 12,46           | 12,46           |
| 000393         | 3,5425532        | 000399        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO   | UN        | CR              | 10,98           | 10,98           |
| 000393         | 9,5106383        | 039158        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"          | UN        | CR              | 29,48           | 29,48           |
| 000393         | 0,6914894        | 039141        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"             | UN        | CR              | 2,14            | 2,14            |
| 000393         | 0,6276596        | 039140        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"             | UN        | CR              | 1,94            | 1,94            |
| 000393         | 0,5212766        | 039139        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"                 | UN        | CR              | 1,61            | 1,61            |
| 000393         | 0,3617021        | 039137        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"               | UN        | CR              | 1,12            | 1,12            |
| 000393         | 1,4255319        | 039143        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"             | UN        | CR              | 4,41            | 4,41            |
| 000393         | 1,0212766        | 039142        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"                 | UN        | CR              | 3,16            | 3,16            |
| 000393         | 1,6595745        | 039144        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"                 | UN        | CR              | 5,14            | 5,14            |
| 000393         | 0,3829787        | 039138        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"               | UN        | CR              | 1,18            | 1,18            |
| 000393         | 0,2553191        | 039136        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"               | UN        | CR              | 0,79            | 0,79            |
| 000393         | 2,7340426        | 039145        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"                 | UN        | CR              | 8,47            | 8,47            |
| <b>000411</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000411</b> | <b>ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM</b>       | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 000411         | 5,1458842        | 000412        | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM            | UN        | -               | -               | -               |
| 000411         | 0,3254278        | 000414        | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM                | UN        | -               | -               | -               |

## RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000411         | 0,7954360   | 000410        | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 000411         | 4,9659331   | 000408        | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 1,0000000   | 000428        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA                    | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,0468750   | 013348        | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,0409375   | 011267        | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,0411458   | 000379        | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,3468750   | 000436        | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA  | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,2052083   | 000442        | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA   | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,3104167   | 000430        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,3416667   | 000441        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,4125000   | 000431        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,4552083   | 000432        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,6135417   | 000429        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA  | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,5229167   | 000439        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,6104167   | 000433        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,8109375   | 000437        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA  | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,9197917   | 011790        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000428         | 0,6041667   | 000421        | PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 000511         | 1,0000000   | 000511        | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO  | L     | C               | 20,31           | 20,31           |
| 000511         | 0,6833302   | 000510        | ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)                          | KG    | CR              | 13,87           | 13,87           |
| 000511         | 0,8096166   | 000516        | ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)                         | KG    | CR              | 16,44           | 16,44           |
| 000511         | 0,9084400   | 000509        | ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)                        | KG    | CR              | 18,45           | 18,45           |
| 000511         | 0,4718045   | 000517        | EMULSAO ASFALTICA ANIONICA  | L     | CR              | 9,58            | 9,58            |
| 000541         | 1,0000000   | 000541        | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM  | UN    | C               | 257,00          | 257,00          |
| 000541         | 1,2535211   | 000542        | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM  | UN    | CR              | 322,15          | 322,15          |
| 000541         | 2,8247887   | 000540        | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM  | UN    | CR              | 725,97          | 725,97          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000541         | 1,1088028        | 011693        | BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO  | M2        | CR              | 284,96          | 284,96          |
| 000541         | 1,5056338        | 036790        | TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM   | UN        | CR              | 386,94          | 386,94          |
| 000541         | 1,8447887        | 037589        | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM   | UN        | CR              | 474,11          | 474,11          |
| 000541         | 0,9800000        | 011690        | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM   | UN        | CR              | 251,86          | 251,86          |
| 000541         | 1,2402112        | 020234        | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM   | UN        | CR              | 318,73          | 318,73          |
| <b>000546</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000546</b> | <b>BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)</b>   | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>9,55</b>     | <b>9,55</b>     |
| 000546         | 0,4747959        | 000566        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M   | M         | CR              | 4,53            | 4,53            |
| 000546         | 0,9408163        | 000565        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M  | M         | CR              | 8,98            | 8,98            |
| 000546         | 1,2265000        | 000555        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M  | M         | CR              | 11,71           | 11,71           |
| 000546         | 3,8480102        | 000557        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M  | M         | CR              | 36,74           | 36,74           |
| 000546         | 1,9092857        | 000552        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M  | M         | CR              | 18,23           | 18,23           |
| 000546         | 2,8689796        | 000563        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M  | M         | CR              | 27,39           | 27,39           |
| 000546         | 5,1632653        | 000549        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M  | M         | CR              | 49,30           | 49,30           |
| 000546         | 10,2232653       | 000551        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M   | M         | CR              | 97,63           | 97,63           |
| 000546         | 2,5558163        | 000559        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M  | M         | CR              | 24,40           | 24,40           |
| 000546         | 3,1974918        | 000560        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M   | M         | CR              | 30,53           | 30,53           |
| 000546         | 3,8286735        | 000547        | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M   | M         | CR              | 36,56           | 36,56           |
| 000546         | 1,2687041        | 000567        | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M  | M         | CR              | 12,11           | 12,11           |
| 000546         | 3,3344082        | 000574        | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M   | M         | CR              | 31,84           | 31,84           |
| 000546         | 7,0256633        | 000568        | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M   | M         | CR              | 67,09           | 67,09           |
| <b>000592</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000592</b> | <b>CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M</b> | <b>KG</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 000592         | 0,5880000        | 000586        | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M       | M         | -               | -               | -               |
| 000592         | 0,9300000        | 000588        | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 000592         | 0,9333333        | 000591        | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M   | KG        | -               | -               | -               |
| 000592         | 0,9933333        | 000584        | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M        | M         | -               | -               | -               |
| 000592         | 1,5720000        | 000589        | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M        | M         | -               | -               | -               |
| 000592         | 0,2966666        | 034359        | CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 000592         | 1,1666666        | 034360        | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  | KG        | -               | -               | -               |
| 000592         | 0,9333333        | 000585        | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M | KG        | -               | -               | -               |
| 000592         | 1,9020000        | 005104        | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)   | KG        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>000626</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000626</b> | <b>MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)</b> | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>16,94</b>    | <b>16,94</b>    |
| 000626         | 0,8101212        | 007334        | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS  | L         | CR              | 13,72           | 13,72           |
| 000626         | 1,5120203        | 007340        | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR  | L         | CR              | 25,61           | 25,61           |
| 000626         | 7,1167333        | 038120        | MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS   | KG        | CR              | 120,55          | 120,55          |
| 000626         | 2,1078038        | 007317        | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO  | KG        | CR              | 35,70           | 35,70           |
| 000626         | 1,1131845        | 007313        | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA  | L         | CR              | 18,85           | 18,85           |
| 000626         | 0,6371533        | 007319        | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS  | L         | CR              | 10,79           | 10,79           |
| 000626         | 0,1222476        | 007342        | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA   | KG        | CR              | 2,07            | 2,07            |
| <b>000650</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000650</b> | <b>BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>3,80</b>     | <b>3,80</b>     |
| 000650         | 1,5510204        | 034556        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 5,89            | 5,89            |
| 000650         | 1,5782313        | 037873        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 5,99            | 5,99            |
| 000650         | 1,6530612        | 034564        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 6,28            | 6,28            |
| 000650         | 1,7482993        | 034565        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 6,64            | 6,64            |
| 000650         | 1,2925170        | 038590        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 4,91            | 4,91            |
| 000650         | 1,3571429        | 034566        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 5,15            | 5,15            |
| 000650         | 1,4387755        | 034567        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 5,46            | 5,46            |
| 000650         | 1,3061224        | 038591        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 4,96            | 4,96            |
| 000650         | 1,7006803        | 034568        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 6,46            | 6,46            |
| 000650         | 1,7482993        | 034569        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 6,64            | 6,64            |
| 000650         | 1,8979592        | 034570        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 7,21            | 7,21            |
| 000650         | 1,4285714        | 025070        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 5,42            | 5,42            |
| 000650         | 1,4421769        | 034571        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 5,48            | 5,48            |
| 000650         | 1,5170068        | 034573        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 5,76            | 5,76            |
| 000650         | 2,0034014        | 037107        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 7,61            | 7,61            |
| 000650         | 2,2108844        | 034576        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 8,40            | 8,40            |
| 000650         | 2,3061224        | 034577        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 8,76            | 8,76            |
| 000650         | 2,5000000        | 034578        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 9,50            | 9,50            |
| 000650         | 2,6666667        | 034579        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 10,13           | 10,13           |
| 000650         | 1,7857143        | 025067        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 6,78            | 6,78            |
| 000650         | 1,9931973        | 034580        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)  | UN        | CR              | 7,57            | 7,57            |
| 000650         | 0,9931973        | 025071        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | UN        | CR              | 3,77            | 3,77            |
| 000650         | 1,1360544        | 034592        | BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | UN        | CR              | 4,31            | 4,31            |
| 000650         | 1,0204082        | 034599        | BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | UN        | CR              | 3,87            | 3,87            |
| 000650         | 1,2517007        | 000651        | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | UN        | CR              | 4,75            | 4,75            |
| 000650         | 1,5510204        | 000654        | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | UN        | CR              | 5,89            | 5,89            |
| 000650         | 1,2993197        | 037103        | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | UN        | CR              | 4,93            | 4,93            |
| 000650         | 1,6496599        | 034555        | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | UN        | CR              | 6,26            | 6,26            |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000650         | 0,9251701        | 000659        | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                       | UN        | CR              | 3,51            | 3,51            |
| 000650         | 1,1088435        | 000660        | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                       | UN        | CR              | 4,21            | 4,21            |
| 000650         | 0,6258503        | 000658        | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | UN        | CR              | 2,37            | 2,37            |
| 000650         | 1,9251701        | 038599        | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)                           | UN        | CR              | 7,31            | 7,31            |
| 000650         | 1,5986395        | 038596        | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                          | UN        | CR              | 6,07            | 6,07            |
| 000650         | 2,0408163        | 038600        | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)                           | UN        | CR              | 7,75            | 7,75            |
| 000650         | 1,6088435        | 038597        | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                          | UN        | CR              | 6,11            | 6,11            |
| 000650         | 3,7414966        | 040742        | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M  | UN        | CR              | 14,21           | 14,21           |
| 000650         | 1,7517007        | 010605        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM                              | UN        | CR              | 6,65            | 6,65            |
| 000650         | 4,0816327        | 010604        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM                               | UN        | CR              | 15,51           | 15,51           |
| 000650         | 5,6122449        | 000672        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM                             | UN        | CR              | 21,32           | 21,32           |
| 000650         | 6,7755102        | 000668        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *29 X 29 X 6* CM                            | UN        | CR              | 25,74           | 25,74           |
| 000650         | 7,8911565        | 010578        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *33 X 33 X 10* CM                           | UN        | CR              | 29,98           | 29,98           |
| 000650         | 8,7755102        | 000666        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *40 X 40 X 7* CM                            | UN        | CR              | 33,34           | 33,34           |
| 000650         | 11,7346939       | 000665        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM                            | UN        | CR              | 44,59           | 44,59           |
| 000650         | 10,4081633       | 010577        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUIROS *50 X 50 X 5* CM                            | UN        | CR              | 39,55           | 39,55           |
| 000650         | 5,4081633        | 010583        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM   | UN        | CR              | 20,55           | 20,55           |
| 000650         | 9,4251701        | 010579        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM   | UN        | CR              | 35,81           | 35,81           |
| 000650         | 4,7619048        | 010582        | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM   | UN        | CR              | 18,09           | 18,09           |
| 000650         | 1,1360544        | 038598        | MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)                      | UN        | CR              | 4,31            | 4,31            |
| 000650         | 0,9625850        | 038595        | MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                     | UN        | CR              | 3,65            | 3,65            |
| 000650         | 0,9727891        | 038592        | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)                         | UN        | CR              | 3,69            | 3,69            |
| 000650         | 0,7789116        | 038588        | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                        | UN        | CR              | 2,95            | 2,95            |
| 000650         | 1,0748299        | 038593        | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)                         | UN        | CR              | 4,08            | 4,08            |
| 000650         | 0,8163265        | 038589        | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                        | UN        | CR              | 3,10            | 3,10            |
| 000650         | 1,6938776        | 038594        | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)                         | UN        | CR              | 6,43            | 6,43            |
| 000650         | 0,7619048        | 034774        | MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                          | UN        | CR              | 2,89            | 2,89            |
| 000650         | 0,9183673        | 034771        | MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                          | UN        | CR              | 3,48            | 3,48            |
| 000650         | 0,6020408        | 034764        | MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                           | UN        | CR              | 2,28            | 2,28            |
| 000650         | 0,8027211        | 034773        | MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                 | UN        | CR              | 3,05            | 3,05            |
| 000650         | 0,9931973        | 034769        | MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                 | UN        | CR              | 3,77            | 3,77            |
| 000650         | 0,6122449        | 034763        | MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                  | UN        | CR              | 2,32            | 2,32            |
| 000650         | 1,0374150        | 040741        | TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2 | UN        | CR              | 3,94            | 3,94            |
| <b>000715</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000715</b> | <b>BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)</b>        | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000715         | 1,1309554        | 000716        | BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)  | UN        | -               | -               | -               |
| 000715         | 0,9882803        | 000718        | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)  | UN        | -               | -               | -               |
| 000715         | 0,9600000        | 011981        | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)   | UN        | -               | -               | -               |
| 000715         | 1,8318471        | 007245        | TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 000715         | 2,0229299        | 007246        | TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>000729</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000729</b> | <b>BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H</b>                          | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>897,81</b>   | <b>897,81</b>   |
| 000729         | 14,4499121       | 039925        | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H                                | UN        | CR              | 12.973,27       | 12.973,27       |
| 000729         | 0,9732506        | 000731        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H   | UN        | CR              | 873,79          | 873,79          |
| 000729         | 1,6405747        | 000732        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H                                | UN        | CR              | 1.472,92        | 1.472,92        |
| 000729         | 2,9184924        | 000735        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H | UN        | CR              | 2.620,25        | 2.620,25        |
| 000729         | 2,4539262        | 000736        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H                     | UN        | CR              | 2.203,15        | 2.203,15        |
| 000729         | 8,6546289        | 000740        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H              | UN        | CR              | 7.770,21        | 7.770,21        |
| 000729         | 1,7586926        | 000734        | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H                           | UN        | CR              | 1.578,97        | 1.578,97        |
| 000729         | 4,1300672        | 036502        | MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H  | UN        | CR              | 3.708,01        | 3.708,01        |
| 000729         | 5,0928602        | 036503        | MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0  | UN        | CR              | 4.572,42        | 4.572,42        |
| <b>000746</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000746</b> | <b>LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV</b> | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>1.340,54</b> | <b>1.340,54</b> |
| <b>000764</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000764</b> | <b>BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 000764         | 2,0693196        | 000790        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0693196        | 000791        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0693196        | 000766        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0693196        | 000767        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,5905006        | 000789        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,6251605        | 000768        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,6251605        | 000769        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,0000000        | 000765        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"  | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 0,5738126   | 000770        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,5738126   | 012394        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,4672657   | 000787        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,4672657   | 000774        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,4672657   | 000773        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,4672657   | 000775        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,7766367   | 000788        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,7766367   | 000772        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,7766367   | 000771        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,5853659   | 000776        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,4017972   | 000777        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,4338896   | 000780        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,5853659   | 000778        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,6906290   | 000779        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,1668806  | 000781        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,1668806  | 000786        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,1668806  | 000782        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 33,2991014  | 000783        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 35,1835687  | 000785        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 37,7432606  | 000784        | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,9178434   | 001165        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,5532734   | 001164        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,0179718   | 001170        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,5404365   | 001162        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,5250321   | 012395        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,9961489   | 001169        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,7702182   | 001166        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,1219512   | 001168        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,6983312   | 001163        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,5250321   | 012396        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 11,9127086  | 001167        | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,5866496   | 003446        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,9281130   | 003445        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,8023107   | 003444        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,8267009   | 003441        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,0808729  | 012402        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,2156611   | 003447        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 14,7381258  | 003448        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,2362003   | 003442        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 25,8241335  | 003449        | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"             | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 4,0551990   | 003473        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,3427471   | 003474        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0795892   | 003443        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,9691913   | 003450        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 11,8356868  | 003453        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,8421053   | 003452        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 18,0012837  | 003454        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,1591784   | 003451        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,2503209   | 003458        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,4403081   | 003457        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,5571245   | 003472        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,6931964   | 003455        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,0757381   | 003470        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,9871630   | 003471        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,8010270  | 003459        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,0372272   | 003456        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 24,3440308  | 003469        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 35,5211810  | 003460        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 90,7894737  | 003461        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,2426187   | 003468        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,2413350   | 003465        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,0231065   | 012403        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,7663671   | 003463        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,7663671   | 003464        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,7715019  | 003466        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,0834403   | 003467        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,1655969   | 003462        | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,6649551   | 001649        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,0038511   | 001653        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,1283697   | 001648        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                                 | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 2,1501926   | 001647        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                      | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,1501926  | 001651        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                    | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,5853659  | 001650        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                        | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 27,4852375  | 001652        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                        | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,9512195   | 001654        | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                      | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 8,2644416   | 001777        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,0128370   | 001819        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,8921694   | 001776        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,7984596   | 001775        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 20,0038511  | 001778        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,2785623  | 001818        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 29,0924262  | 001779        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,5969191   | 001820        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 59,9743261  | 001780        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,3414634   | 001783        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,0141207   | 001782        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,2670090   | 001781        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,4942234   | 001817        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 17,9062901  | 001784        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,9319641   | 001810        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 25,0718870  | 001812        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,1489089   | 001811        | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,9319641   | 001789        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,3581515   | 001788        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,7804878   | 001787        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,5789474   | 001786        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 22,9229782  | 001791        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,2092426  | 001790        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 30,9422336  | 001792        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,5057766   | 001813        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 62,5237484  | 001793        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,0064185   | 001797        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,9088575   | 001796        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,7188703   | 001816        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,6495507   | 001794        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 28,5558408  | 001815        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 12,7779204  | 001798        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 37,1912709  | 001799        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,2849807   | 001795        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 71,0038511  | 001800        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 177,6084724 | 001802        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,4364570   | 001809        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,1091142   | 001814        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,5455712   | 001805        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,5442875   | 001803        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 20,9435173  | 001821        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,4659820  | 001806        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 29,9525032  | 001807        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,1976893   | 001804        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 60,0487805  | 001808        | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,2849807   | 003272        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,1989730   | 003265        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,0192555   | 003264        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,8382542   | 003262        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,8600770   | 003267        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,2734275   | 003266        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,3311938  | 003268        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,5109114   | 003263        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,7086008  | 003271        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 33,1116816  | 003270        | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,1129653   | 012404        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,2926829   | 003939        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,8729140   | 003911        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,3401797   | 003910        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,6059050   | 003908        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,4043646   | 003913        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,5109114   | 003912        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,6611040   | 003914        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,8241335   | 003909        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 15,2349166  | 003915        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 27,7548139  | 003916        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"                           | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 45,7779204  | 003917        | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,4659820   | 012407        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,9563543   | 012408        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,9563543   | 012409        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,3478819   | 012410        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,4351733   | 003936        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,4351733   | 003924        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,2400513   | 003922        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,4351733   | 003923        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0102696   | 003921        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0089859   | 003937        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0089859   | 003920        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,3247754   | 003938        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,3504493   | 003919        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,8382542   | 003927        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,8382542   | 003928        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,8985879   | 003926        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,8985879   | 003935        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,8985879   | 003925        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,4184852  | 003929        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,4184852  | 003931        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,4184852  | 003930        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,9576380   | 012406        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 17,9897304  | 003932        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 17,9897304  | 003933        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 17,9897304  | 003934        | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,2593068   | 004209        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,7008986   | 004180        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,1553273   | 004179        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                                | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,5648267   | 004177        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                              | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,3774069   | 004208        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,5134788   | 004181        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 8,7471117   | 004182        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                                | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,7830552   | 004178        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                              | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 14,0821566  | 004183        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                                | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 31,0847240  | 004184        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"                                | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 51,6482670  | 004185        | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"                                | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,9833119   | 004205        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"        | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,9833119   | 004192        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"            | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 2,9833119   | 004191        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,3311938   | 004206        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,4005135   | 004207        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,3311938   | 004190        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,4069320   | 004188        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,4069320   | 004189        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,6893453   | 004186        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,4480103   | 004197        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,5006418   | 004194        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,5006418   | 004193        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,5006418   | 004204        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,6020539  | 004202        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,0128370  | 004203        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,8973042   | 004187        | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,4094994   | 004893        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"                          | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,2092426   | 004894        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"                          | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,7740693   | 004890        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"                              | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,4120668   | 004888        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,1668806   | 012411        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"                          | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,0834403   | 004891        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"                              | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,8344031   | 004892        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"                              | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,5571245   | 004889        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,8433890  | 012412        | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"                              | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,0847240   | 003593        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,0025674   | 003588        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,3453145   | 003587        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,1630295   | 003585        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 25,7933248  | 003590        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"             | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,8446727  | 003589        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 40,7715019  | 003592        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,8331194   | 003586        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"               | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 65,3581515  | 003591        | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                 | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,1861361   | 006297        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"                                     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,3042362   | 006296        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"                                     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,1591784   | 006323        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 0,9422336   | 006294        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 12,5892169  | 006299        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"                                     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,6302953   | 006298        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 16,8613607  | 006322        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,3414634   | 006295        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 31,0860077  | 006300        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 44,4043646  | 006321        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"   | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 104,0783055 | 006301        | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"  | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,9178434   | 006319        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,9178434   | 006304        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,7240051   | 021116        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,5327343   | 006320        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,5327343   | 006303        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,6071887  | 006308        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,6071887  | 006317        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 13,6071887  | 006307        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 14,0025674  | 006309        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,3401797   | 006318        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,3401797   | 006306        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,3401797   | 006305        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,5725289  | 006312        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,5725289  | 006311        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,5725289  | 006310        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,5725289  | 006314        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 19,5725289  | 006313        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 1,5571245   | 006302        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 37,0590501  | 006315        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 37,0590501  | 006316        | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"           | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,2362003   | 012425        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"                         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,5391528   | 012426        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 25,8831836  | 012427        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"                     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 16,6136072  | 012428        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"                         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 41,8536585  | 012429        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"                         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 5,5648267   | 012430        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"                       | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 71,2272144  | 012431        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"                         | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 14,6495507  | 012432        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"  | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,3260591   | 012433        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"      | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 4,7740693   | 012434        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"    | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 28,8613607  | 012435        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"  | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 23,3093710  | 012437        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"      | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 42,1822850  | 012438        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"      | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 7,4813864   | 012439        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"    | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 53,2849807  | 012436        | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"      | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,6020539   | 012424        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 9,2811297   | 012440        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 000764         | 6,9229782   | 009884        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000764         | 5,5622593        | 009888        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,3247754        | 009886        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 2,4274711        | 009883        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 16,8421053       | 009889        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 10,1797176       | 009887        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 26,0924262       | 009890        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 3,2143774        | 009885        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"   | UN       | -               | -               | -               |
| 000764         | 36,6290116       | 009891        | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"   | UN       | -               | -               | -               |
| <b>000981</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>000981</b> | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2</b> | <b>M</b> | <b>C</b>        | <b>4,16</b>     | <b>4,16</b>     |
| 000981         | 13,1310899       | 025004        | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG   | KG       | CR              | 54,62           | 54,62           |
| 000981         | 13,1310899       | 025002        | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG   | KG       | CR              | 54,62           | 54,62           |
| 000981         | 13,1310899       | 037409        | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG   | KG       | CR              | 54,62           | 54,62           |
| 000981         | 13,2918132       | 000841        | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG   | KG       | CR              | 55,29           | 55,29           |
| 000981         | 14,4088398       | 025005        | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG   | KG       | CR              | 59,94           | 59,94           |
| 000981         | 14,6258162       | 025003        | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG   | KG       | CR              | 60,84           | 60,84           |
| 000981         | 14,4088398       | 037410        | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG   | KG       | CR              | 59,94           | 59,94           |
| 000981         | 14,6137619       | 000842        | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG   | KG       | CR              | 60,79           | 60,79           |
| 000981         | 31,1381215       | 044391        | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM                                      | M        | CR              | 129,53          | 129,53          |
| 000981         | 0,6750377        | 044388        | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM                                      | M        | CR              | 2,80            | 2,80            |
| 000981         | 61,9989955       | 044392        | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM                                      | M        | CR              | 257,91          | 257,91          |
| 000981         | 13,1371170       | 044390        | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM                                       | M        | CR              | 54,65           | 54,65           |
| 000981         | 1,5517428        | 044389        | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM                                      | M        | CR              | 6,45            | 6,45            |
| 000981         | 2,8419970        | 000862        | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 11,82           | 11,82           |
| 000981         | 36,1024611       | 000866        | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO  | M        | CR              | 150,18          | 150,18          |
| 000981         | 43,7012958       | 000892        | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO  | M        | CR              | 181,79          | 181,79          |
| 000981         | 4,7533903        | 000857        | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 19,77           | 19,77           |
| 000981         | 50,5615269       | 037404        | CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO  | M        | CR              | 210,33          | 210,33          |
| 000981         | 6,7744852        | 000868        | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 28,18           | 28,18           |
| 000981         | 9,9768960        | 000863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 41,50           | 41,50           |
| 000981         | 14,2119538       | 000867        | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 59,12           | 59,12           |
| 000981         | 18,7724761       | 000864        | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 78,09           | 78,09           |
| 000981         | 27,0015068       | 000865        | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO   | M        | CR              | 112,32          | 112,32          |
| 000981         | 0,1781818        | 039251        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2      | M        | CR              | 0,74            | 0,74            |
| 000981         | 0,2425314        | 001011        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2     | M        | CR              | 1,00            | 1,00            |

## RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000981         | 0,3180713   | 039252        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2                                    | M     | CR              | 1,32            | 1,32            |
| 000981         | 0,3817177   | 001013        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                    | M     | CR              | 1,58            | 1,58            |
| 000981         | 2,7483677   | 000980        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2                                     | M     | CR              | 11,43           | 11,43           |
| 000981         | 29,2275239  | 039237        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2                                    | M     | CR              | 121,58          | 121,58          |
| 000981         | 36,8618785  | 039238        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2                                    | M     | CR              | 153,34          | 153,34          |
| 000981         | 3,9263084   | 000979        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2                                     | M     | CR              | 16,33           | 16,33           |
| 000981         | 44,5323958  | 039239        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2                                    | M     | CR              | 185,25          | 185,25          |
| 000981         | 0,6040784   | 001014        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                    | M     | CR              | 2,51            | 2,51            |
| 000981         | 58,5715721  | 039240        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2                                    | M     | CR              | 243,65          | 243,65          |
| 000981         | 6,1476645   | 039232        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2                                     | M     | CR              | 25,57           | 25,57           |
| 000981         | 8,9603214   | 039233        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2                                     | M     | CR              | 37,27           | 37,27           |
| 000981         | 12,4721246  | 039234        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2                                     | M     | CR              | 51,88           | 51,88           |
| 000981         | 1,4384731   | 000982        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                                      | M     | CR              | 5,98            | 5,98            |
| 000981         | 18,3947765  | 039235        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2                                     | M     | CR              | 76,52           | 76,52           |
| 000981         | 24,3776996  | 039236        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2                                     | M     | CR              | 101,41          | 101,41          |
| 000981         | 0,5143144   | 000993        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M     | CR              | 2,13            | 2,13            |
| 000981         | 2,6203315   | 001020        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  | M     | CR              | 10,90           | 10,90           |
| 000981         | 32,1044701  | 001017        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | M     | CR              | 133,55          | 133,55          |
| 000981         | 38,8950276  | 000999        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | M     | CR              | 161,80          | 161,80          |
| 000981         | 4,1721748   | 000995        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2  | M     | CR              | 17,35           | 17,35           |
| 000981         | 47,7749874  | 001000        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | M     | CR              | 198,74          | 198,74          |
| 000981         | 0,7171673   | 001022        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M     | CR              | 2,98            | 2,98            |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **CHARLES DE OLIVEIRA RARENTE**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDUZNCXDE**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000981         | 63,4856856  | 001015        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | M     | CR              | 264,10          | 264,10          |
| 000981         | 6,4691110   | 000996        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2  | M     | CR              | 26,91           | 26,91           |
| 000981         | 82,3706680  | 001001        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 | M     | CR              | 342,66          | 342,66          |
| 000981         | 9,1411351   | 001019        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2  | M     | CR              | 38,02           | 38,02           |
| 000981         | 1,0997891   | 001021        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2   | M     | CR              | 4,57            | 4,57            |
| 000981         | 110,7523857 | 039249        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2 | M     | CR              | 460,72          | 460,72          |
| 000981         | 13,5168257  | 001018        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2  | M     | CR              | 56,22           | 56,22           |
| 000981         | 132,4841788 | 039250        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2 | M     | CR              | 551,13          | 551,13          |
| 000981         | 1,5991964   | 000994        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M     | CR              | 6,65            | 6,65            |
| 000981         | 18,9090909  | 000977        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2  | M     | CR              | 78,66           | 78,66           |
| 000981         | 24,5504771  | 000998        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2  | M     | CR              | 102,12          | 102,12          |
| 000981         | 32,5303867  | 001006        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2   | M     | CR              | 135,32          | 135,32          |
| 000981         | 43,2546459  | 000990        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2   | M     | CR              | 179,93          | 179,93          |
| 000981         | 4,2591662   | 039241        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  | M     | CR              | 17,71           | 17,71           |
| 000981         | 53,8543446  | 001005        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2   | M     | CR              | 224,03          | 224,03          |
| 000981         | 70,5374184  | 000991        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2   | M     | CR              | 293,43          | 293,43          |
| 000981         | 6,7286590   | 000986        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2  | M     | CR              | 27,99           | 27,99           |
| 000981         | 9,2108287   | 000987        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2  | M     | CR              | 38,31           | 38,31           |
| 000981         | 12,7493722  | 001007        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2  | M     | CR              | 53,03           | 53,03           |
| 000981         | 1,6192868   | 001008        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M     | CR              | 6,73            | 6,73            |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Suprimentos de Materiais e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000981         | 17,5791060  | 000988        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2                              | M     | CR              | 73,12           | 73,12           |
| 000981         | 24,2651934  | 000989        | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2                              | M     | CR              | 100,94          | 100,94          |
| 000981         | 1,1139729   | 034602        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2  | M     | CR              | 4,63            | 4,63            |
| 000981         | 2,7282772   | 034607        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2  | M     | CR              | 11,34           | 11,34           |
| 000981         | 3,9684982   | 034609        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2  | M     | CR              | 16,50           | 16,50           |
| 000981         | 1,5182521   | 034618        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2  | M     | CR              | 6,31            | 6,31            |
| 000981         | 3,7612858   | 034621        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2  | M     | CR              | 15,64           | 15,64           |
| 000981         | 5,5873029   | 034622        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2  | M     | CR              | 23,24           | 23,24           |
| 000981         | 2,0269814   | 034624        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2  | M     | CR              | 8,43            | 8,43            |
| 000981         | 4,8862280   | 034627        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2  | M     | CR              | 20,32           | 20,32           |
| 000981         | 7,4647715   | 034629        | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2  | M     | CR              | 31,05           | 31,05           |
| 000981         | 1,5198192   | 039257        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M     | CR              | 6,32            | 6,32            |
| 000981         | 8,6971170   | 039261        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2  | M     | CR              | 36,18           | 36,18           |
| 000981         | 135,9216474 | 039268        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2 | M     | CR              | 565,43          | 565,43          |
| 000981         | 13,8483174  | 039262        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2  | M     | CR              | 57,60           | 57,60           |
| 000981         | 2,2901858   | 039258        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M     | CR              | 9,52            | 9,52            |
| 000981         | 23,9457559  | 039263        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2  | M     | CR              | 99,61           | 99,61           |
| 000981         | 33,1712707  | 039264        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2  | M     | CR              | 137,99          | 137,99          |
| 000981         | 3,5261878   | 039259        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2   | M     | CR              | 14,66           | 14,66           |
| 000981         | 45,0346560  | 039265        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2  | M     | CR              | 187,34          | 187,34          |
| 000981         | 5,3986941   | 039260        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2   | M     | CR              | 22,45           | 22,45           |
| 000981         | 67,9558011  | 039266        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2  | M     | CR              | 282,69          | 282,69          |
| 000981         | 84,9623305  | 039267        | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2  | M     | CR              | 353,44          | 353,44          |
| 000981         | 34,3545957  | 012329        | COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA  | KG    | CR              | 142,91          | 142,91          |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 000981         | 0,3628127        | 039269        | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2   | M         | CR              | 1,50            | 1,50            |
| 000981         | 0,4980814        | 011889        | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2  | M         | CR              | 2,07            | 2,07            |
| 000981         | 0,6470116        | 039270        | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2   | M         | CR              | 2,69            | 2,69            |
| 000981         | 0,8800804        | 011890        | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2   | M         | CR              | 3,66            | 3,66            |
| 000981         | 1,4266600        | 011891        | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2   | M         | CR              | 5,93            | 5,93            |
| 000981         | 2,3313511        | 011892        | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2   | M         | CR              | 9,69            | 9,69            |
| 000981         | 0,4171170        | 000938        | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2  | M         | CR              | 1,73            | 1,73            |
| 000981         | 2,4279658        | 000937        | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2   | M         | CR              | 10,10           | 10,10           |
| 000981         | 0,6743144        | 000939        | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  | M         | CR              | 2,80            | 2,80            |
| 000981         | 1,0649121        | 000944        | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2  | M         | CR              | 4,43            | 4,43            |
| 000981         | 1,5369563        | 000940        | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2  | M         | CR              | 6,39            | 6,39            |
| <b>001030</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001030</b> | <b>CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BÓLSA, ENGATE</b>               | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>46,26</b>    | <b>46,26</b>    |
| 001030         | 0,0871052        | 006140        | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")  | UN        | CR              | 4,02            | 4,02            |
| 001030         | 22,1052631       | 011694        | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS) | UN        | CR              | 1.022,58        | 1.022,58        |
| 001030         | 0,1892105        | 006142        | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE   | UN        | CR              | 8,75            | 8,75            |
| 001030         | 0,2626315        | 011686        | CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)                                  | UN        | CR              | 12,14           | 12,14           |
| 001030         | 0,3031578        | 001031        | TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M                                      | UN        | CR              | 14,02           | 14,02           |
| <b>001092</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001092</b> | <b>ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 001092         | 0,2183606        | 000427        | ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 001092         | 0,1029508        | 000417        | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 001092         | 0,3193442        | 011273        | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)  | UN        | -               | -               | -               |
| 001092         | 0,1927868        | 011272        | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)  | UN        | -               | -               | -               |
| 001092         | 0,0773770        | 011275        | ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)  | UN        | -               | -               | -               |
| 001092         | 0,0590163        | 011274        | ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)  | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)      |                   |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração   | COM desoneração   |
| 001092         | 0,0291803        | 011789        | ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160  | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,8695081        | 001091        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR          | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,6081967        | 001094        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR         | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 1,2924590        | 001095        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES      | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 2,3354098        | 001093        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES       | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 1,6721311        | 001090        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR        | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 3,0091803        | 001096        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES       | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 2,5544262        | 001097        | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR        | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,9068852        | 000420        | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 1,0803278        | 012327        | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO    | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,4039344        | 000402        | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM   | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 1,8862295        | 007569        | HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM   | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,8000000        | 000444        | PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM              | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 1,0950819        | 000445        | PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM               | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,4347540        | 012362        | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM  | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 0,1147540        | 007581        | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"  | UN        | -               | -                 | -                 |
| 001092         | 4,7101639        | 007576        | SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"                      | UN        | -               | -                 | -                 |
| <b>001106</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001106</b> | <b>CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS</b>  | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>1,30</b>       | <b>1,30</b>       |
| 001106         | 1,6727941        | 011161        | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | KG        | CR              | 2,17              | 2,17              |
| 001106         | 0,8529412        | 001107        | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)  | KG        | CR              | 1,10              | 1,10              |
| <b>001159</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001159</b> | <b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4</b>                                      | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>282.026,67</b> | <b>282.026,67</b> |
| 001159         | 0,3664150        | 013617        | PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS                           | UN        | CR              | 103.338,80        | 103.338,80        |
| <b>001213</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001213</b> | <b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>25,77</b>      | <b>23,04</b>      |
| 001213         | 0,9416508        | 001214        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | H         | CR              | 24,26             | 21,69             |
| 001213         | 207,1631726      | 040915        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.227,78          | 3.779,24          |
| 001213         | 220,0000000      | 040914        | CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.489,75          | 4.013,42          |
| 001213         | 0,9267893        | 012868        | MARCENEIRO (HORISTA)   | H         | CR              | 23,87             | 21,34             |
| 001213         | 203,8936400      | 040916        | MARCENEIRO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.161,05          | 3.719,58          |
| 001213         | 0,9881140        | 012869        | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)  | H         | CR              | 25,45             | 22,75             |
| 001213         | 217,3850907      | 041097        | TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.436,37          | 3.965,70          |
| <b>001368</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001368</b> | <b>CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)</b>                           | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>102,80</b>     | <b>102,80</b>     |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 001368         | 3,2347368        | 001367        | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)  | UN        | CR              | 332,53          | 332,53          |
| 001368         | 1,3617895        | 001370        | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"   | UN        | CR              | 139,99          | 139,99          |
| 001368         | 2,1684211        | 011777        | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)  | UN        | CR              | 222,91          | 222,91          |
| <b>001379</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001379</b> | <b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>   | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>1,60</b>     | <b>1,60</b>     |
| 001379         | 6,6946309        | 001380        | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)  | KG        | CR              | 10,71           | 10,71           |
| 001379         | 0,9057047        | 013284        | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40   | KG        | CR              | 1,44            | 1,44            |
| 001379         | 5,3322148        | 044528        | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40   | KG        | CR              | 8,53            | 8,53            |
| 001379         | 0,9731544        | 034753        | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32  | KG        | CR              | 1,55            | 1,55            |
| <b>001381</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001381</b> | <b>ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS</b>  | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>1,60</b>     | <b>1,60</b>     |
| 001381         | 1,8626200        | 034353        | ARGAMASSA COLANTE AC II   | KG        | CR              | 2,98            | 2,98            |
| 001381         | 3,0758790        | 037595        | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | KG        | CR              | 4,92            | 4,92            |
| 001381         | 3,5287540        | 037596        | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E   | KG        | CR              | 5,64            | 5,64            |
| 001381         | 1,0932907        | 000371        | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS                                   | KG        | CR              | 1,74            | 1,74            |
| 001381         | 2,0447280        | 037553        | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE   | KG        | CR              | 3,27            | 3,27            |
| 001381         | 3,2875400        | 037552        | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO  | KG        | CR              | 5,26            | 5,26            |
| 001381         | 3,3393890        | 036880        | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA   | KG        | CR              | 5,34            | 5,34            |
| 001381         | 2,8753990        | 034355        | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO   | KG        | CR              | 4,60            | 4,60            |
| 001381         | 1,0383390        | 036886        | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO  | KG        | CR              | 1,66            | 1,66            |
| 001381         | 5,8722050        | 034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | KG        | CR              | 9,39            | 9,39            |
| 001381         | 123,6741210      | 037329        | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG        | CR              | 197,87          | 197,87          |
| <b>001518</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001518</b> | <b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA</b> | <b>T</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 001518         | 0,9808917        | 034770        | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA        | T         | -               | -               | -               |
| 001518         | 0,8768407        | 041965        | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA    | T         | -               | -               | -               |
| <b>001612</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001612</b> | <b>CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 001612         | 1,2419047        | 001631        | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA                   | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 2,1100595        | 001633        | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA                     | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 12,4642857       | 001613        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 18,6418452       | 001626        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 1,3020833        | 001625        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 42,0669642       | 001622        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 2,7428571        | 001620        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 001612         | 102,3809523      | 001629        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                    | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 5,2428571        | 001627        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                     | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 1,0619047        | 001623        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 1,4607142        | 001619        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 32,1610714       | 001630        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES                            | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 49,4642857       | 001616        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 2,2607142        | 001614        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 59,0496428       | 001617        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 4,0432142        | 001621        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 145,1468452      | 001624        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 7,5925000        | 001615        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 10,4332142       | 001618        | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 001612         | 1,0809523        | 012359        | RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A         | UN        | -               | -               | -               |
| <b>001746</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001746</b> | <b>BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M</b> | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>276,50</b>   | <b>276,50</b>   |
| 001746         | 1,3297691        | 001748        | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M        | UN        | CR              | 367,68          | 367,68          |
| 001746         | 1,9265953        | 001749        | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M        | UN        | CR              | 532,70          | 532,70          |
| 001746         | 0,9775118        | 037412        | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M   | UN        | CR              | 270,28          | 270,28          |
| 001746         | 1,1623811        | 001745        | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M        | UN        | CR              | 321,39          | 321,39          |
| 001746         | 2,7163102        | 001750        | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M              | UN        | CR              | 751,05          | 751,05          |
| 001746         | 4,3279022        | 011687        | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)                                   | M         | CR              | 1.196,66        | 1.196,66        |
| 001746         | 5,4226069        | 011689        | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)                                   | M         | CR              | 1.499,35        | 1.499,35        |
| 001746         | 5,8150033        | 012760        | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)                                 | M2        | CR              | 1.607,84        | 1.607,84        |
| 001746         | 3,8766123        | 012759        | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)                                 | M2        | CR              | 1.071,88        | 1.071,88        |
| 001746         | 0,5525288        | 001744        | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM  | UN        | CR              | 152,77          | 152,77          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 001746         | 0,7255600        | 001743        | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM           | UN        | CR              | 200,61          | 200,61          |
| 001746         | 0,7976917        | 001747        | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM        | UN        | CR              | 220,56          | 220,56          |
| 001746         | 0,3447046        | 000406        | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)                   | UN        | CR              | 95,31           | 95,31           |
| 001746         | 0,4073319        | 010853        | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)             | UN        | CR              | 112,62          | 112,62          |
| 001746         | 2,7869144        | 011697        | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)   | UN        | CR              | 770,58          | 770,58          |
| 001746         | 3,3246350        | 011698        | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)   | UN        | CR              | 919,26          | 919,26          |
| 001746         | 3,6744738        | 011699        | MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)     | UN        | CR              | 1.015,99        | 1.015,99        |
| 001746         | 1,9954175        | 011688        | TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM         | UN        | CR              | 551,73          | 551,73          |
| <b>001870</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>001870</b> | <b>CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO</b>         | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>3,12</b>     | <b>3,12</b>     |
| 001870         | 0,8753623        | 001872        | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO              | UN        | CR              | 2,73            | 2,73            |
| 001870         | 1,7391304        | 001873        | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO              | UN        | CR              | 5,42            | 5,42            |
| 001870         | 1,5652174        | 001871        | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN        | CR              | 4,88            | 4,88            |
| 001870         | 2,2608696        | 012001        | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN        | CR              | 7,05            | 7,05            |
| 001870         | 3,8434783        | 039329        | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"   | UN        | CR              | 11,99           | 11,99           |
| 001870         | 3,6753623        | 012010        | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                 | UN        | CR              | 11,46           | 11,46           |
| 001870         | 4,5188406        | 039332        | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"   | UN        | CR              | 14,09           | 14,09           |
| 001870         | 4,0434783        | 039330        | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"   | UN        | CR              | 12,61           | 12,61           |
| 001870         | 3,5971014        | 039331        | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"   | UN        | CR              | 11,22           | 11,22           |
| 001870         | 4,0579710        | 039335        | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"   | UN        | CR              | 12,66           | 12,66           |
| 001870         | 3,5072464        | 039333        | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"   | UN        | CR              | 10,94           | 10,94           |
| 001870         | 3,2260870        | 039334        | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"   | UN        | CR              | 10,06           | 10,06           |
| 001870         | 4,7130435        | 012015        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"  | UN        | CR              | 14,70           | 14,70           |
| 001870         | 4,0492754        | 012016        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                | UN        | CR              | 12,63           | 12,63           |
| 001870         | 4,7130435        | 012019        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"  | UN        | CR              | 14,70           | 14,70           |
| 001870         | 4,0492754        | 012020        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                | UN        | CR              | 12,63           | 12,63           |
| 001870         | 4,5188406        | 039338        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"  | UN        | CR              | 14,09           | 14,09           |
| 001870         | 4,0434783        | 039336        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"  | UN        | CR              | 12,61           | 12,61           |
| 001870         | 3,5971014        | 039337        | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"  | UN        | CR              | 11,22           | 11,22           |
| 001870         | 5,8898551        | 039341        | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"   | UN        | CR              | 18,37           | 18,37           |
| 001870         | 4,3246377        | 039340        | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"   | UN        | CR              | 13,49           | 13,49           |
| 001870         | 5,8898551        | 039342        | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"  | UN        | CR              | 18,37           | 18,37           |
| 001870         | 4,4666667        | 012025        | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                | UN        | CR              | 13,93           | 13,93           |
| 001870         | 6,7304348        | 039345        | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"   | UN        | CR              | 20,99           | 20,99           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 001870         | 4,9739130        | 039343        | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"                            | UN        | CR              | 15,51           | 15,51           |
| 001870         | 4,8086957        | 039344        | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"                            | UN        | CR              | 15,00           | 15,00           |
| 001870         | 1,2028986        | 001880        | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO           | UN        | CR              | 3,75            | 3,75            |
| 001870         | 0,9333333        | 039274        | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO         | UN        | CR              | 2,91            | 2,91            |
| 001870         | 3,8376812        | 012033        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO       | UN        | CR              | 11,97           | 11,97           |
| 001870         | 2,5217391        | 040408        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO       | UN        | CR              | 7,86            | 7,86            |
| 001870         | 2,2724638        | 039276        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO           | UN        | CR              | 7,09            | 7,09            |
| 001870         | 0,8927536        | 040409        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO         | UN        | CR              | 2,78            | 2,78            |
| 001870         | 6,1333333        | 039277        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO           | UN        | CR              | 19,13           | 19,13           |
| 001870         | 1,7391304        | 012034        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO         | UN        | CR              | 5,42            | 5,42            |
| 001870         | 1,3130435        | 039273        | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO     | UN        | CR              | 4,09            | 4,09            |
| 001870         | 0,7739130        | 039271        | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN        | CR              | 2,41            | 2,41            |
| 001870         | 0,9507246        | 039272        | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | UN        | CR              | 2,96            | 2,96            |
| 001870         | 2,0985507        | 001875        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN        | CR              | 6,54            | 6,54            |
| 001870         | 1,7333333        | 001874        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | UN        | CR              | 5,40            | 5,40            |
| 001870         | 1,5362319        | 001884        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO     | UN        | CR              | 4,79            | 4,79            |
| 001870         | 8,6956522        | 001887        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | UN        | CR              | 27,13           | 27,13           |
| 001870         | 3,4086957        | 001876        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO     | UN        | CR              | 10,63           | 10,63           |
| 001870         | 8,7072464        | 001877        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO     | UN        | CR              | 27,16           | 27,16           |
| 001870         | 1,0144928        | 001879        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | UN        | CR              | 3,16            | 3,16            |
| 001870         | 17,4927536       | 001878        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO     | UN        | CR              | 54,57           | 54,57           |
| 001870         | 0,3478261        | 001904        | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL               | UN        | CR              | 1,08            | 1,08            |
| 001870         | 0,3942029        | 001899        | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL               | UN        | CR              | 1,22            | 1,22            |
| 001870         | 0,6376812        | 001900        | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL               | UN        | CR              | 1,98            | 1,98            |
| 001870         | 1,3101449        | 001893        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                   | UN        | CR              | 4,08            | 4,08            |
| 001870         | 0,9536232        | 001902        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                   | UN        | CR              | 2,97            | 2,97            |
| 001870         | 0,6144928        | 001892        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                       | UN        | CR              | 1,91            | 1,91            |
| 001870         | 0,2985507        | 001901        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                     | UN        | CR              | 0,93            | 0,93            |
| 001870         | 4,2144928        | 001907        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO                   | UN        | CR              | 13,14           | 13,14           |
| 001870         | 1,8956522        | 001894        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                       | UN        | CR              | 5,91            | 5,91            |
| 001870         | 5,6579710        | 001896        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO                       | UN        | CR              | 17,65           | 17,65           |
| 001870         | 0,4405797        | 001891        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                     | UN        | CR              | 1,37            | 1,37            |
| 001870         | 9,9420290        | 001895        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO                       | UN        | CR              | 31,01           | 31,01           |
| 001870         | 1,9710145        | 007543        | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                   | UN        | CR              | 6,14            | 6,14            |
| 001870         | 1,2173913        | 039346        | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR                          | UN        | CR              | 3,79            | 3,79            |
| 001870         | 1,3101449        | 039350        | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ                            | UN        | CR              | 4,08            | 4,08            |
| 001870         | 1,5159420        | 039351        | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ                           | UN        | CR              | 4,72            | 4,72            |
| 001870         | 1,2173913        | 039352        | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL                       | UN        | CR              | 3,79            | 3,79            |
| <b>002370</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002370</b> | <b>DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>9,36</b>     | <b>9,36</b>     |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002370         | 100,5326232 | 034729        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | UN    | CR              | 940,98          | 940,98          |
| 002370         | 155,6564581 | 034734        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | UN    | CR              | 1.456,94        | 1.456,94        |
| 002370         | 363,6617843 | 034738        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | UN    | CR              | 3.403,87        | 3.403,87        |
| 002370         | 4,3581891   | 034623        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                              | UN    | CR              | 40,79           | 40,79           |
| 002370         | 4,4260985   | 034616        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                               | UN    | CR              | 41,42           | 41,42           |
| 002370         | 6,2423435   | 034628        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A                                   | UN    | CR              | 58,42           | 58,42           |
| 002370         | 1,1451398   | 034686        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A                            | UN    | CR              | 10,71           | 10,71           |
| 002370         | 0,7723036   | 034653        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                             | UN    | CR              | 7,22            | 7,22            |
| 002370         | 1,3994674   | 034688        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A                                 | UN    | CR              | 13,09           | 13,09           |
| 002370         | 5,4227696   | 034709        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                             | UN    | CR              | 50,75           | 50,75           |
| 002370         | 6,4766977   | 034714        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A                                  | UN    | CR              | 60,62           | 60,62           |
| 002370         | 29,5778961  | 002391        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA                                   | UN    | CR              | 276,84          | 276,84          |
| 002370         | 33,5552597  | 002374        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                         | UN    | CR              | 314,07          | 314,07          |
| 002370         | 47,0912117  | 002377        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                         | UN    | CR              | 440,77          | 440,77          |
| 002370         | 78,8601864  | 002393        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD                                       | UN    | CR              | 738,13          | 738,13          |
| 002370         | 68,9747004  | 034705        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA   | UN    | CR              | 645,60          | 645,60          |
| 002370         | 127,8109188 | 034707        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA   | UN    | CR              | 1.196,31        | 1.196,31        |
| 002370         | 127,7976032 | 034544        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA                                       | UN    | CR              | 1.196,18        | 1.196,18        |
| 002370         | 108,3249001 | 002378        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA                         | UN    | CR              | 1.013,92        | 1.013,92        |
| 002370         | 108,3249001 | 002379        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA                         | UN    | CR              | 1.013,92        | 1.013,92        |
| 002370         | 178,4101198 | 002376        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA                         | UN    | CR              | 1.669,91        | 1.669,91        |
| 002370         | 381,4081225 | 002394        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD                                      | UN    | CR              | 3.569,98        | 3.569,98        |
| 002370         | 5,3821571   | 002388        | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA 415 V                                   | UN    | CR              | 50,37           | 50,37           |
| 002370         | 8,2556591   | 034606        | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V                                   | UN    | CR              | 77,27           | 77,27           |
| 002370         | 1,6777630   | 002386        | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V                              | UN    | CR              | 15,70           | 15,70           |
| 002370         | 2,6284953   | 034689        | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V                            | UN    | CR              | 24,60           | 24,60           |
| 002370         | 6,7130493   | 002392        | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V                                | UN    | CR              | 62,83           | 62,83           |
| 002370         | 9,4580559   | 002373        | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V                              | UN    | CR              | 88,52           | 88,52           |
| 002370         | 5,7777778   | 039465        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 54,08           | 54,08           |
| 002370         | 6,5000000   | 039466        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 60,84           | 60,84           |
| 002370         | 8,3144444   | 039467        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 77,82           | 77,82           |
| 002370         | 14,7783333  | 039468        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 138,32          | 138,32          |
| 002370         | 6,0200000   | 039469        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 56,34           | 56,34           |
| 002370         | 7,3966667   | 039470        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 69,23           | 69,23           |
| 002370         | 8,8888889   | 039471        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN    | CR              | 83,20           | 83,20           |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002370         | 15,4444444       | 039472        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 144,55          | 144,55          |
| 002370         | 9,9772222        | 039473        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 93,38           | 93,38           |
| 002370         | 10,6361111       | 039474        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 99,55           | 99,55           |
| 002370         | 12,0677778       | 039475        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 112,95          | 112,95          |
| 002370         | 22,7166667       | 039476        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 212,62          | 212,62          |
| 002370         | 11,1305556       | 039477        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 104,18          | 104,18          |
| 002370         | 11,4750000       | 039478        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 107,40          | 107,40          |
| 002370         | 13,5200000       | 039479        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 126,54          | 126,54          |
| 002370         | 27,8977778       | 039480        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)                      | UN        | CR              | 261,12          | 261,12          |
| 002370         | 23,6783333       | 039459        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 221,62          | 221,62          |
| 002370         | 11,8888889       | 039445        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 111,28          | 111,28          |
| 002370         | 12,1005556       | 039446        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 113,26          | 113,26          |
| 002370         | 12,9400000       | 039447        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 121,11          | 121,11          |
| 002370         | 22,0650000       | 039448        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 206,52          | 206,52          |
| 002370         | 13,4622222       | 039450        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 126,00          | 126,00          |
| 002370         | 14,6833333       | 039451        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 137,43          | 137,43          |
| 002370         | 14,7711111       | 039452        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 138,25          | 138,25          |
| 002370         | 24,7188889       | 039523        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 231,36          | 231,36          |
| 002370         | 27,3744444       | 039449        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 256,22          | 256,22          |
| 002370         | 13,5455556       | 039455        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 126,78          | 126,78          |
| 002370         | 13,5555556       | 039456        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 126,88          | 126,88          |
| 002370         | 14,7777778       | 039457        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 138,32          | 138,32          |
| 002370         | 27,5761111       | 039458        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 258,11          | 258,11          |
| 002370         | 44,3444444       | 039464        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC   | UN        | CR              | 415,06          | 415,06          |
| 002370         | 16,8188889       | 039460        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 157,42          | 157,42          |
| 002370         | 19,7077778       | 039461        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 184,46          | 184,46          |
| 002370         | 18,9933333       | 039462        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 177,77          | 177,77          |
| 002370         | 44,0000000       | 039463        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC  | UN        | CR              | 411,84          | 411,84          |
| <b>002418</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002418</b> | <b>DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</b> | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>9,52</b>     | <b>9,52</b>     |
| 002418         | 2,1560284        | 002432        | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS          | UN        | CR              | 20,52           | 20,52           |
| 002418         | 0,7304965        | 002433        | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATÁ, COM PARAFUSOS       | UN        | CR              | 6,95            | 6,95            |
| 002418         | 1,2544848        | 002420        | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS          | UN        | CR              | 11,94           | 11,94           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002418         | 2,4789320        | 011447        | DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  | UN       | CR              | 23,59           | 23,59           |
| 002418         | 6,6451881        | 011451        | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS   | UN       | CR              | 63,26           | 63,26           |
| <b>002436</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002436</b> | <b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>  | <b>H</b> | <b>C</b>        | <b>25,77</b>    | <b>23,04</b>    |
| 002436         | 220,0000000      | 040918        | ELETRICISTA (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| 002436         | 1,1490200        | 002438        | ELETROTECNICO (HORISTA)   | H        | CR              | 29,61           | 26,47           |
| 002436         | 252,7843917      | 040922        | ELETROTECNICO (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 5.158,81        | 4.611,49        |
| 002436         | 0,8798422        | 034794        | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)  | H        | CR              | 22,67           | 20,27           |
| 002436         | 193,5652907      | 040925        | MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 3.950,27        | 3.531,17        |
| 002436         | 0,8469047        | 034761        | MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)   | H        | CR              | 21,81           | 19,50           |
| 002436         | 186,3190276      | 040924        | MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.802,39        | 3.398,98        |
| <b>002446</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002446</b> | <b>ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)</b> | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 002446         | 0,2726644        | 040400        | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 0,4013841        | 040401        | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 0,5148789        | 040402        | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 0,6968858        | 039246        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)    | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 0,6076125        | 039247        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)    | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 1,4013841        | 002442        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)        | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 1,9529412        | 039248        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)        | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 1,0096886        | 002666        | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)   | UN       | -               | -               | -               |
| 002446         | 1,1529412        | 002668        | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)   | UN       | -               | -               | -               |
| 002446         | 1,7003460        | 002664        | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)   | UN       | -               | -               | -               |
| 002446         | 2,0858131        | 002662        | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)   | UN       | -               | -               | -               |
| 002446         | 69,7236181       | 044812        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)   | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 258,3886097      | 041785        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)  | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 46,6566164       | 041781        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)   | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 167,7328308      | 041783        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)   | M        | -               | -               | -               |
| 002446         | 357,1088777      | 041786        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)  | M        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002446         | 18,3752094       | 041779        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | M         | -               | -               | -               |
| 002446         | 28,7881072       | 041780        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | M         | -               | -               | -               |
| 002446         | 103,1231156      | 041782        | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | M         | -               | -               | -               |
| <b>002559</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002559</b> | <b>CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA</b>                 | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 002559         | 0,1382306        | 039212        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,1240126        | 039211        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0695103        | 039210        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0379147        | 039208        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,2559242        | 039214        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,1808847        | 039213        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,4660348        | 039215        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0450237        | 039209        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0695103        | 039207        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,6500790        | 039216        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,4518167        | 039191        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO                          | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,5165877        | 039190        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,6050553        | 039189        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO                            | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,1816746        | 039188        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,4360190        | 039186        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO                            | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,2385466        | 039187        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO                            | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,4660348        | 039184        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO                                | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,4249605        | 039185        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO                                | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,7622433        | 039198        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO                          | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,9747235        | 039197        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO                          | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 5,1303318        | 039196        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,5829384        | 039199        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,6453397        | 039195        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,8309637        | 039194        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,1026856        | 039193        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO                                  | UN        | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,2274882        | 039192        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO                                | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/OUZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002559         | 5,6935229   | 039201        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 5,7393365   | 039200        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,6342812   | 039203        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 5,4439179   | 039202        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,3909953   | 039920        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 9,0821485   | 039205        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 9,3017378   | 039204        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 8,8246445   | 039206        | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,1571880   | 039178        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,1421801   | 039177        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0932070   | 039176        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0710900   | 039174        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,4265403   | 039180        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,3775671   | 039179        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,5718799   | 039181        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0868878   | 039175        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,0671406   | 039217        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,8041074   | 039182        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,6729858   | 001049        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,5150079   | 001099        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,3522907   | 001050        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"     | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,2077409   | 039678        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,2195893   | 001101        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,1453397   | 001100        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,4233807   | 039679        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2" | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,3096367   | 001102        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"     | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002559         | 0,2748815   | 001098        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4" | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,8104265   | 001051        | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,2085674   | 014054        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,9297752   | 014052        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,9438202   | 014053        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,2507022   | 002560        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,7106741   | 002558        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 16,5779494  | 002592        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,2176966   | 002589        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,6685393   | 002566        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,3609550   | 002590        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,8089887   | 002591        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,2528089   | 002567        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 9,0323033   | 002568        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,8103932   | 002565        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 15,0470505  | 002594        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,5646067   | 002587        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,0372191   | 002588        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,3160112   | 002570        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,7851123   | 002569        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,9058988   | 002571        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 11,5505617  | 002572        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,8370786   | 002593        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002559         | 18,0210674  | 002595        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,0723314   | 002576        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,3096910   | 002575        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,5547752   | 002586        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,9592696   | 002573        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA                                      | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,1629213   | 002577        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 12,9964887  | 002578        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,9655898   | 002574        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                      | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 17,8342696  | 002585        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 9,5688202   | 012008        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,8497191   | 002582        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,4424157   | 002597        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,4880617   | 002581        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,1629213   | 002579        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA                                      | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 4,4002808   | 002596        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 10,7022471  | 002583        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,2745786   | 002580        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                      | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 17,8160112  | 002584        | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA  | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,7752808   | 002517        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,1474719   | 002522        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,9213483   | 002516        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,7057584   | 002548        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 8,4494382   | 002518        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN    | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,5969101   | 002521        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002559         | 10,1882022       | 002519        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS      | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,7668539        | 002515        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS    | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 18,7514044       | 002520        | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS      | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,6355337        | 002527        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,4073033        | 002526        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,2900280        | 002483        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,1390449        | 002487        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 1,5990168        | 002528        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,7043539        | 002489        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 2,3223314        | 002484        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 0,1629213        | 002488        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN       | -               | -               | -               |
| 002559         | 3,6397471        | 002485        | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN       | -               | -               | -               |
| <b>002673</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002673</b> | <b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA</b>   | <b>M</b> | <b>C</b>        | <b>3,73</b>     | <b>3,73</b>     |
| 002673         | 2,8483051        | 002680        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA  | M        | CR              | 10,62           | 10,62           |
| 002673         | 2,5915254        | 002684        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA  | M        | CR              | 9,66            | 9,66            |
| 002673         | 1,9466102        | 002685        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA  | M        | CR              | 7,26            | 7,26            |
| 002673         | 6,7898305        | 002682        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA  | M        | CR              | 25,32           | 25,32           |
| 002673         | 4,6542373        | 002681        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA  | M        | CR              | 17,36           | 17,36           |
| 002673         | 8,5144068        | 002686        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA  | M        | CR              | 31,75           | 31,75           |
| 002673         | 1,2457627        | 002674        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | M        | CR              | 4,64            | 4,64            |
| 002673         | 13,4161017       | 002683        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA  | M        | CR              | 50,04           | 50,04           |
| 002673         | 0,5822034        | 002676        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM  | M        | CR              | 2,17            | 2,17            |
| 002673         | 0,7288136        | 002678        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM  | M        | CR              | 2,71            | 2,71            |
| 002673         | 1,1237288        | 002679        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM  | M        | CR              | 4,19            | 4,19            |
| 002673         | 1,5635593        | 012070        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM  | M        | CR              | 5,83            | 5,83            |
| 002673         | 2,0322034        | 002675        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 50 MM  | M        | CR              | 7,58            | 7,58            |
| 002673         | 2,7567797        | 012067        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 60 MM  | M        | CR              | 10,28           | 10,28           |
| 002673         | 0,5084797        | 002687        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM   | M        | CR              | 1,89            | 1,89            |
| 002673         | 0,6050908        | 002689        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | M        | CR              | 2,25            | 2,25            |
| 002673         | 0,6554303        | 002688        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | M        | CR              | 2,44            | 2,44            |
| 002673         | 1,1211977        | 002690        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM   | M        | CR              | 4,18            | 4,18            |
| 002673         | 0,7391260        | 039243        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS                              | M        | CR              | 2,75            | 2,75            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002673         | 0,9986541        | 039244        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                             | M         | CR              | 3,72            | 3,72            |
| 002673         | 1,9210362        | 039245        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                             | M         | CR              | 7,16            | 7,16            |
| 002673         | 5,3152542        | 039255        | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)                   | M         | CR              | 19,82           | 19,82           |
| 002673         | 2,8728814        | 039254        | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)                 | M         | CR              | 10,71           | 10,71           |
| 002673         | 3,6610169        | 039253        | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)                 | M         | CR              | 13,65           | 13,65           |
| <b>002696</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002696</b> | <b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>25,77</b>    | <b>23,04</b>    |
| 002696         | 220,0000000      | 040928        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| <b>002706</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002706</b> | <b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>127,16</b>   | <b>113,69</b>   |
| 002706         | 0,9815182        | 033939        | ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)  | H         | CR              | 124,80          | 111,58          |
| 002706         | 215,9339934      | 040815        | ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 21.737,38       | 19.431,17       |
| 002706         | 1,0398240        | 033952        | ARQUITETO PLENO (HORISTA)   | H         | CR              | 132,21          | 118,20          |
| 002706         | 228,7612761      | 040816        | ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 23.028,66       | 20.585,45       |
| 002706         | 1,0897690        | 033953        | ARQUITETO SENIOR (HORISTA)  | H         | CR              | 138,56          | 123,88          |
| 002706         | 239,7491749      | 040817        | ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 24.134,78       | 21.574,22       |
| 002706         | 0,2197778        | 000532        | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)   | H         | CR              | 27,92           | 24,96           |
| 002706         | 48,3511111       | 040931        | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.867,34        | 4.350,95        |
| 002706         | 220,0000000      | 040811        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 22.146,70       | 19.797,07       |
| 002706         | 1,0497250        | 002707        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  | H         | CR              | 133,47          | 119,33          |
| 002706         | 230,9394939      | 040813        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 23.247,95       | 20.781,47       |
| 002706         | 1,2532453        | 002708        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)   | H         | CR              | 159,36          | 142,47          |
| 002706         | 275,7139714      | 040814        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 27.755,25       | 24.810,58       |
| <b>002711</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002711</b> | <b>CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA</b>                           | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>221,00</b>   | <b>221,00</b>   |
| 002711         | 0,1707582        | 045250        | ALICATE BICO LONGO (MEIA CANA) 6", COM ISOLAMENTO ATE 1000 V  | UN        | CR              | 37,73           | 37,73           |
| 002711         | 0,1748086        | 038470        | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO   | UN        | CR              | 38,63           | 38,63           |
| 002711         | 1,1603606        | 038547        | ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA   | UN        | CR              | 256,43          | 256,43          |
| 002711         | 1,1079526        | 038469        | ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"  | UN        | CR              | 244,85          | 244,85          |
| 002711         | 0,8836256        | 045197        | ALICATE DESENCAPADOR AUTOMATICO 8"  | UN        | CR              | 195,28          | 195,28          |
| 002711         | 1,1849839        | 038471        | ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE *50* A 100 MM  | UN        | CR              | 261,88          | 261,88          |
| 002711         | 0,2341319        | 045206        | ALICATE PROFISSIONAL 8", UNIVERSAL, COM ISOLAMENTO ATE 1000 V   | UN        | CR              | 51,74           | 51,74           |
| 002711         | 0,1877501        | 045245        | ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"  | UN        | CR              | 41,49           | 41,49           |
| 002711         | 22,2727587       | 045195        | BALANCIM INDIVIDUAL, TIPO CADEIRA SUSPensa SOBRE E DESCE  | UN        | CR              | 4.922,27        | 4.922,27        |
| 002711         | 0,8688565        | 038399        | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM  | UN        | CR              | 192,01          | 192,01          |
| 002711         | 6,4427760        | 045235        | CARRINHO PLATAFORMA EM MADEIRA COM ESTRUTURA EM ACO, 1500 X 800 MM, COM CAPACIDADE DE 600 KG, 4 RODAS/PNEUS/CAMARAS | UN        | CR              | 1.423,85        | 1.423,85        |
| 002711         | 0,9380094        | 045194        | CAVALETE DE FERRO DOBRAVEL, ALTURA 80 CM  | UN        | CR              | 207,30          | 207,30          |
| 002711         | 0,3156335        | 045248        | CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 10"   | UN        | CR              | 69,75           | 69,75           |
| 002711         | 1,0205977        | 045243        | CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 15"   | UN        | CR              | 225,55          | 225,55          |
| 002711         | 0,1790319        | 045252        | CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 6"  | UN        | CR              | 39,56           | 39,56           |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002711         | 0,8295382   | 045246        | CHAVE DE GRIFO DE 24"   | UN    | CR              | 183,32          | 183,32          |
| 002711         | 0,1203260   | 045247        | CHAVE FIXA 19 X 22 MM   | UN    | CR              | 26,59           | 26,59           |
| 002711         | 0,0960237   | 045237        | COLHER DE PEDREIRO 9", EM ACO, COM CANTOS REDONDOS E CABO DE MADEIRA OU PLASTICO  | UN    | CR              | 21,22           | 21,22           |
| 002711         | 0,4738948   | 045244        | CORTA-TUBOS COM CAPACIDADE DE 6 A 42 MM   | UN    | CR              | 104,73          | 104,73          |
| 002711         | 0,0933564   | 038369        | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA  | UN    | CR              | 20,63           | 20,63           |
| 002711         | 0,0629785   | 038370        | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA   | UN    | CR              | 13,91           | 13,91           |
| 002711         | 0,0957520   | 044532        | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL  | UN    | CR              | 21,16           | 21,16           |
| 002711         | 0,3282045   | 044531        | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"  | UN    | CR              | 72,53           | 72,53           |
| 002711         | 1,4297110   | 013887        | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM  | UN    | CR              | 315,96          | 315,96          |
| 002711         | 0,1171153   | 038140        | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM   | UN    | CR              | 25,88           | 25,88           |
| 002711         | 0,1238330   | 044495        | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)   | UN    | CR              | 27,36           | 27,36           |
| 002711         | 0,1256360   | 044533        | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)   | UN    | CR              | 27,76           | 27,76           |
| 002711         | 0,0246481   | 044534        | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120   | UN    | CR              | 5,44            | 5,44            |
| 002711         | 0,3210669   | 038403        | ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM  | UN    | CR              | 70,95           | 70,95           |
| 002711         | 1,2287231   | 038476        | ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100* KG | UN    | CR              | 271,54          | 271,54          |
| 002711         | 3,2580390   | 038477        | ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120* KG | UN    | CR              | 720,02          | 720,02          |
| 002711         | 0,2703384   | 044538        | ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESURA), FURO DE 1 1/4", FIO ONDULADO *0,30* MM   | UN    | CR              | 59,74           | 59,74           |
| 002711         | 0,0340825   | 000012        | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS  | UN    | CR              | 7,53            | 7,53            |
| 002711         | 0,0608545   | 038367        | ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM  | UN    | CR              | 13,44           | 13,44           |
| 002711         | 0,1012349   | 038380        | ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO  | UN    | CR              | 22,37           | 22,37           |
| 002711         | 0,0729069   | 038384        | ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM   | UN    | CR              | 16,11           | 16,11           |
| 002711         | 0,1268708   | 045256        | FORMAO CHANFRADO 1", CABO DE MADEIRA  | UN    | CR              | 28,03           | 28,03           |
| 002711         | 0,2958755   | 045242        | GRAMPO DE APERTO RAPIDO 18"   | UN    | CR              | 65,38           | 65,38           |
| 002711         | 0,2418375   | 045198        | JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS HEXAGONAIS DE 1,5 MM A 10 MM - 9 PECAS  | UN    | CR              | 53,44           | 53,44           |
| 002711         | 0,4986169   | 045196        | JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS, 1000 V - *6* PECAS   | UN    | CR              | 110,19          | 110,19          |
| 002711         | 1,5926896   | 045207        | JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS, DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM A 60 MM  | UN    | CR              | 351,98          | 351,98          |
| 002711         | 0,9372438   | 038394        | KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)  | UN    | CR              | 207,13          | 207,13          |
| 002711         | 0,1501605   | 045254        | LIMA QUADRADA BASTARDA 8", COM CABO   | UN    | CR              | 33,18           | 33,18           |
| 002711         | 0,1946160   | 045253        | LIMA REDONDA BASTARDA 8", COM CABO  | UN    | CR              | 43,01           | 43,01           |
| 002711         | 0,1497160   | 045240        | MARRETA DE ACO, OITAVADA, 500 G, COM CABO DE MADEIRA  | UN    | CR              | 33,08           | 33,08           |
| 002711         | 0,1279328   | 045228        | MARTELO DE BORRACHA PRETO 450 G, CABO DE MADEIRA *60* MM DE DIAMETRO  | UN    | CR              | 28,27           | 28,27           |
| 002711         | 0,1840948   | 045241        | MARTELO DE PEDREIRO, 1 CORTE, EM ACO, *500* G, COMPRIMENTO TOTAL DE *28* CM, COM CABO DE MADEIRA  | UN    | CR              | 40,68           | 40,68           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 002711         | 0,1744628        | 038385        | MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HÉLICE (MEXEDOR DE TINTA)  | UN        | CR              | 38,55           | 38,55           |
| 002711         | 0,2831563        | 045201        | NIVEL DE ALUMINIO 350 MM (14"), COM 3 BOLHAS   | UN        | CR              | 62,57           | 62,57           |
| 002711         | 0,1925908        | 045234        | PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM  | UN        | CR              | 42,56           | 42,56           |
| 002711         | 0,1143492        | 045238        | PONTEIRO DE ACO, LISO, REDONDO, 3/4" X 10"   | UN        | CR              | 25,27           | 25,27           |
| 002711         | 0,7818227        | 044496        | PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO  | UN        | CR              | 172,78          | 172,78          |
| 002711         | 0,1392937        | 038377        | PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GUIA EM ACO OU MADEIRA   | UN        | CR              | 30,78           | 30,78           |
| 002711         | 0,1611015        | 038376        | PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO   | UN        | CR              | 35,60           | 35,60           |
| 002711         | 0,3021981        | 044530        | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA)  | UN        | CR              | 66,78           | 66,78           |
| 002711         | 0,2608051        | 002710        | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ESPESSURA)  | UN        | CR              | 57,63           | 57,63           |
| 002711         | 0,1773277        | 045394        | REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,5* MM  | UN        | CR              | 39,18           | 39,18           |
| 002711         | 0,1632255        | 045213        | RISCADOR DE FORMICA COM COMPRIMENTO *16* CM E ALTURA *5* CM  | UN        | CR              | 36,07           | 36,07           |
| 002711         | 4,0009385        | 038396        | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)   | UN        | CR              | 884,20          | 884,20          |
| 002711         | 0,1859224        | 045255        | SERROTE PROFISSIONAL EM ACO TEMPERADO 20", CABO DE MADEIRA   | UN        | CR              | 41,08           | 41,08           |
| 002711         | 0,1215609        | 045239        | TALHADEIRA CHATA, DE ACO, 10"  | UN        | CR              | 26,86           | 26,86           |
| 002711         | 0,3358360        | 038465        | TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM   | UN        | CR              | 74,21           | 74,21           |
| 002711         | 0,7968387        | 045249        | TORNO/MORSA DE BANCADA NUMERO 4  | UN        | CR              | 176,10          | 176,10          |
| 002711         | 0,1276365        | 045200        | TRENA COM FITA DE ACO DE 10 M X 25 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)  | UN        | CR              | 28,20           | 28,20           |
| <b>002759</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>002759</b> | <b>ESPOLETA SIMPLES N 8.</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 002759         | 10,8333333       | 037600        | ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 002759         | 10,0833333       | 037599        | ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS  | UN        | -               | -               | -               |
| 002759         | 3,9375000        | 037598        | CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENEDORA, 1,5 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 002759         | 0,8750000        | 037601        | CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M  | M         | -               | -               | -               |
| 002759         | 0,9041666        | 001634        | CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M  | M         | -               | -               | -               |
| 002759         | 1,2500000        | 002762        | ESTOPIM SIMPLES  | M         | -               | -               | -               |
| 002759         | 12,0833333       | 010518        | RETARDO PARA CORDEL DETONANTE  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>003080</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003080</b> | <b>FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO</b>                           | <b>CJ</b> | <b>C</b>        | <b>66,50</b>    | <b>66,50</b>    |
| 003080         | 17,3715990       | 039621        | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA   | PAR       | CR              | 1.155,21        | 1.155,21        |
| 003080         | 19,1627685       | 039624        | BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA   | PAR       | CR              | 1.274,32        | 1.274,32        |
| 003080         | 7,7435561        | 039615        | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA   | UN        | CR              | 514,94          | 514,94          |
| 003080         | 11,8264916       | 039620        | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA   | UN        | CR              | 786,46          | 786,46          |
| 003080         | 12,6671838       | 039623        | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA   | UN        | CR              | 842,36          | 842,36          |
| 003080         | 2,3048926        | 003104        | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ        | CR              | 153,27          | 153,27          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 003080         | 1,8496420   | 011480        | FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO  | CJ    | CR              | 123,00          | 123,00          |
| 003080         | 1,4558473   | 043612        | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO   | CJ    | CR              | 96,81           | 96,81           |
| 003080         | 1,2052506   | 043613        | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA  | CJ    | CR              | 80,14           | 80,14           |
| 003080         | 0,1974940   | 011469        | FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL                              | UN    | CR              | 13,13           | 13,13           |
| 003080         | 0,1976134   | 011468        | FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM  | UN    | CR              | 13,14           | 13,14           |
| 003080         | 0,8677804   | 011484        | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO   | UN    | CR              | 57,70           | 57,70           |
| 003080         | 1,3472554   | 038155        | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA  | UN    | CR              | 89,59           | 89,59           |
| 003080         | 0,3078759   | 011467        | FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES   | UN    | CR              | 20,47           | 20,47           |
| 003080         | 0,7863962   | 038153        | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                          | CJ    | CR              | 52,29           | 52,29           |
| 003080         | 1,4873508   | 043607        | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | CJ    | CR              | 98,90           | 98,90           |
| 003080         | 1,9785203   | 003081        | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                               | CJ    | CR              | 131,57          | 131,57          |
| 003080         | 0,8926014   | 003090        | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA                                | CJ    | CR              | 59,35           | 59,35           |
| 003080         | 1,4811456   | 043611        | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA                                | CJ    | CR              | 98,49           | 98,49           |
| 003080         | 0,7400955   | 003103        | FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO  | UN    | CR              | 49,21           | 49,21           |
| 003080         | 1,1196897   | 003097        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                   | CJ    | CR              | 74,45           | 74,45           |
| 003080         | 1,7928401   | 003099        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                   | CJ    | CR              | 119,22          | 119,22          |
| 003080         | 1,2997613   | 038151        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                        | CJ    | CR              | 86,43           | 86,43           |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHLOE RAFAEL DE OLIVEIRA**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM.BS2DUZKQ.TDRJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 003080         | 2,0966587        | 038152        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                         | CJ        | CR              | 139,42          | 139,42          |
| 003080         | 1,1109785        | 043610        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | CJ        | CR              | 73,88           | 73,88           |
| 003080         | 1,7928401        | 003093        | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA                          | CJ        | CR              | 119,22          | 119,22          |
| 003080         | 0,7484487        | 011519        | MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM  | PAR       | CR              | 49,77           | 49,77           |
| 003080         | 0,3460621        | 011520        | MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS   | PAR       | CR              | 23,01           | 23,01           |
| 003080         | 1,2581146        | 011518        | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"   | PAR       | CR              | 83,66           | 83,66           |
| 003080         | 0,5255370        | 011479        | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX  | UN        | CR              | 34,94           | 34,94           |
| 003080         | 0,4754177        | 011481        | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX   | UN        | CR              | 31,61           | 31,61           |
| 003080         | 0,4754177        | 043609        | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX   | UN        | CR              | 31,61           | 31,61           |
| 003080         | 0,9016706        | 011478        | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX  | UN        | CR              | 59,96           | 59,96           |
| 003080         | 0,6880668        | 043608        | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX   | UN        | CR              | 45,75           | 45,75           |
| 003080         | 0,6880668        | 011476        | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX   | UN        | CR              | 45,75           | 45,75           |
| 003080         | 12,4211217       | 011499        | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | UN        | CR              | 826,00          | 826,00          |
| <b>003123</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003123</b> | <b>FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8</b>   | <b>KG</b> | -               | -               | -               |
| 003123         | 1,0733945        | 044539        | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10  | KG        | -               | -               | -               |
| <b>003146</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003146</b> | <b>FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>4,00</b>     | <b>4,00</b>     |
| 003146         | 1,9489921        | 039634        | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM   | M         | CR              | 7,79            | 7,79            |
| 003146         | 2,2753623        | 003143        | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)   | UN        | CR              | 9,10            | 9,10            |
| 003146         | 3,6884057        | 003148        | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN        | CR              | 14,75           | 14,75           |
| <b>003288</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003288</b> | <b>MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM</b>  | <b>M</b>  | -               | -               | -               |
| 003288         | 13,2352941       | 003286        | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)   | M2        | -               | -               | -               |
| 003288         | 20,0000000       | 003287        | FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)   | M2        | -               | -               | -               |
| 003288         | 4,2014705        | 003283        | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)  | M2        | -               | -               | -               |
| 003288         | 0,6044117        | 013587        | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM  | M         | -               | -               | -               |
| <b>003318</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003318</b> | <b>GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE</b>   | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 003318         | 1,2755102        | 036529        | GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE  | UN        | -               | -               | -               |
| 003318         | 1,3520408        | 013726        | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M   | UN        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>003322</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003322</b> | <b>GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO</b>  | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>19,00</b>    | <b>19,00</b>    |
| 003322         | 3,2857143        | 010818        | CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO   | KG        | CR              | 62,42           | 62,42           |
| 003322         | 0,7142857        | 003324        | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO   | M2        | CR              | 13,57           | 13,57           |
| <b>003346</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003346</b> | <b>LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL</b>   | <b>H</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003346         | 1,1964286        | 003348        | LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL   | H         | -               | -               | -               |
| 003346         | 1,6387500        | 039833        | LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL   | H         | -               | -               | -               |
| <b>003363</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003363</b> | <b>GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003363         | 4,5312500        | 037597        | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS  | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 5,1531250        | 036494        | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 5,8382813        | 036493        | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 9,0110313        | 044475        | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4   | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 17,3289063       | 044474        | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6   | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 2,8437500        | 037775        | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)      | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 0,7109375        | 010712        | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)          | UN        | -               | -               | -               |
| 003363         | 2,3375000        | 003365        | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)       | UN        | -               | -               | -               |
| <b>003380</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003380</b> | <b>HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>73,63</b>    | <b>73,63</b>    |
| 003380         | 0,9842365        | 011837        | GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2  | UN        | CR              | 72,46           | 72,46           |
| 003380         | 0,4036125        | 000415        | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2   | UN        | CR              | 29,71           | 29,71           |
| 003380         | 0,0893268        | 038055        | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2   | UN        | CR              | 6,57            | 6,57            |
| 003380         | 0,1477833        | 000416        | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2   | UN        | CR              | 10,88           | 10,88           |
| 003380         | 0,0916256        | 000425        | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2   | UN        | CR              | 6,74            | 6,74            |
| 003380         | 0,5044335        | 000426        | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2   | UN        | CR              | 37,14           | 37,14           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 003380         | 0,4926108        | 038056        | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2  | UN        | CR              | 36,27           | 36,27           |
| 003380         | 0,1880131        | 001564        | GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS  | UN        | CR              | 13,84           | 13,84           |
| 003380         | 1,4285714        | 003378        | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR   | UN        | CR              | 105,18          | 105,18          |
| 003380         | 0,9655172        | 003379        | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR   | UN        | CR              | 71,09           | 71,09           |
| 003380         | 1,1210181        | 011991        | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"   | UN        | CR              | 82,54           | 82,54           |
| 003380         | 0,1146141        | 003384        | SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM   | UN        | CR              | 8,43            | 8,43            |
| <b>003406</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003406</b> | <b>ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>27,00</b>    | <b>27,00</b>    |
| 003406         | 3,2670658        | 003405        | ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV   | UN        | CR              | 88,21           | 88,21           |
| 003406         | 17,2455089       | 003394        | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV  | UN        | CR              | 465,62          | 465,62          |
| 003406         | 29,3622754       | 003393        | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV  | UN        | CR              | 792,78          | 792,78          |
| 003406         | 4,2185628        | 003395        | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV   | UN        | CR              | 113,90          | 113,90          |
| 003406         | 0,2005988        | 003398        | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO   | UN        | CR              | 5,41            | 5,41            |
| <b>003408</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003408</b> | <b>POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM</b>   | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003408         | 2,0559838        | 003412        | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 003408         | 4,6280445        | 003413        | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 003408         | 3,5935125        | 039744        | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 003408         | 7,5841901        | 039745        | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 003408         | 5,7705479        | 003411        | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE   | KG        | -               | -               | -               |
| 003408         | 44,3921233       | 039995        | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO  | M3        | -               | -               | -               |
| 003408         | 0,3767123        | 011615        | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM  | M2        | -               | -               | -               |
| 003408         | 2,5000000        | 003409        | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM  | M2        | -               | -               | -               |
| <b>003428</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003428</b> | <b>JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)</b>   | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003428         | 0,2426982        | 040662        | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 003428         | 0,6741622        | 003437        | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)   | M2        | -               | -               | -               |
| 003428         | 0,9538430        | 040659        | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR) | M2        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 003428         | 1,2088798        | 040660        | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUÍDA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICA/O/ALIZAR)   | M2        | -               | -               | -               |
| 003428         | 0,7432543        | 040661        | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALÍPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICA/O/ALIZAR) | M2        | -               | -               | -               |
| 003428         | 0,5713483        | 003429        | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALÍPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICA/O/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)                                      | M2        | -               | -               | -               |
| 003428         | 0,7489396        | 003421        | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA/O/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)                               | M2        | -               | -               | -               |
| 003428         | 1,0561836        | 003423        | JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICA/O/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)  | M2        | -               | -               | -               |
| <b>003671</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003671</b> | <b>JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)</b>   | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003671         | 67,1020408       | 003674        | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA   | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 99,8367347       | 003681        | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATÉ 30 MCA  | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 375,7142857      | 003676        | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATÉ 100 MCA  | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 310,8367347      | 003679        | JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATÉ 100 MCA   | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 1,0612245        | 003672        | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)  | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 1,5714286        | 003673        | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 10,0000000       | 020259        | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACÍCO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS  | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 153,0612245      | 014077        | PERFIL ELASTOMÉRICO PRE-FORMADO EM EPDM, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POUCA SOLICITAÇÃO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *11 A 19* MM  | M         | -               | -               | -               |
| 003671         | 69,1836735       | 003678        | PERFIL ELASTOMÉRICO PRE-FORMADO EM EPDM, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MÉDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *5 A 11* MM   | M         | -               | -               | -               |
| <b>003736</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003736</b> | <b>LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4 M (SEM COLOCACAO)</b>   | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003736         | 8,2945736        | 011649        | ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 003736         | 14,1375969       | 011650        | ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1500* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 15 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 003736         | 1,0424419        | 003741        | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,5 M (SEM COLOCACAO)  | M2        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOUG/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 003736         | 1,2596899        | 003737        | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)         | M2        | -               | -               | -               |
| 003736         | 1,5077519        | 003742        | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)          | M2        | -               | -               | -               |
| 003736         | 1,7604651        | 003746        | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)           | M2        | -               | -               | -               |
| <b>003780</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>003780</b> | <b>LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)</b>          | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 003780         | 0,1971757        | 039380        | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO  | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,3790100        | 002512        | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV  | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,8122400        | 003798        | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV   | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,6343096        | 038769        | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)      | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,4861925        | 038889        | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)         | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,6504184        | 038784        | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)       | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,0638075        | 038773        | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                     | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 3,5568500        | 012271        | LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV   | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,6014644        | 003803        | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)          | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,6964435        | 038770        | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)        | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 2,0408200        | 012267        | LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1  | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 1,0445607        | 012266        | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)           | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,7405858        | 039378        | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)          | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 1,5428600        | 043543        | LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,7851464        | 038775        | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,3446653        | 002510        | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE   | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,6748954        | 039396        | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO                              | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,7612971        | 039392        | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO                     | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,4708159        | 039393        | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO                     | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,5299163        | 039394        | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO                       | UN        | -               | -               | -               |
| 003780         | 0,4927824        | 039395        | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO                        | UN        | -               | -               | -               |
| <b>004016</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004016</b> | <b>MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)</b>   | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004016         | 0,0549387        | 038365        | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA   | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 2,5403310        | 039701        | FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,1792490        | 004013        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,2002002        | 004011        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,2496683        | 004021        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,2997183        | 004019        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,4015644        | 004012        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,5028284        | 004020        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,6023465        | 004018        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M                     | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,6883581        | 039700        | MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM  | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 1,4170566        | 004014        | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                            | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 1,7401122        | 004015        | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                            | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 2,5319215        | 004017        | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                            | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 1,3695859        | 011621        | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)                               | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,2566520        | 038544        | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM  | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,1649906        | 038545        | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,6291515        | 039323        | MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M                                  | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,1454943        | 038366        | PAPEL KRAFT BETUMADO  | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,1857672        | 004030        | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO   | M2        | -               | -               | -               |
| 004016         | 0,8729660        | 004031        | VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2   | M2        | -               | -               | -               |
| <b>004083</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004083</b> | <b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>36,23</b>    | <b>32,39</b>    |
| 004083         | 220,0000000      | 040818        | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 6.309,82        | 5.640,39        |
| 004083         | 1,4440994        | 004069        | MESTRE DE OBRAS (HORISTA)   | H         | CR              | 52,31           | 46,77           |
| 004083         | 317,7018634      | 040819        | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 9.112,00        | 8.145,27        |
| <b>004090</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004090</b> | <b>MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>004093</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004093</b> | <b>MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>26,60</b>    | <b>23,78</b>    |
| 004093         | 220,0000000      | 010512        | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.633,25        | 4.141,68        |
| 004093         | 1,0392052        | 020020        | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)  | H         | CR              | 27,64           | 24,71           |
| 004093         | 228,6251343      | 041038        | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.814,89        | 4.304,06        |
| 004093         | 1,2438238        | 004094        | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)   | H         | CR              | 33,08           | 29,58           |
| 004093         | 273,6412460      | 040988        | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 5.762,93        | 5.151,51        |
| 004093         | 0,8017052        | 004095        | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)   | H         | CR              | 21,31           | 19,05           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004093         | 176,3751438      | 040990        | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 3.714,49        | 3.320,40        |
| 004093         | 1,1213749        | 004096        | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)  | H         | CR              | 29,81           | 26,65           |
| 004093         | 246,7024705      | 040992        | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 5.195,59        | 4.644,37        |
| <b>004102</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004102</b> | <b>MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>114,17</b>   | <b>114,17</b>   |
| 004102         | 0,6874699        | 004111        | ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M   | UN        | CR              | 78,48           | 78,48           |
| 004102         | 0,4257831        | 041682        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)   | UN        | CR              | 48,61           | 48,61           |
| 004102         | 0,3132530        | 041683        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)  | UN        | CR              | 35,76           | 35,76           |
| 004102         | 0,1686747        | 041680        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)   | UN        | CR              | 19,25           | 19,25           |
| 004102         | 0,3855422        | 041679        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)   | UN        | CR              | 44,01           | 44,01           |
| 004102         | 0,2638554        | 041681        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)   | UN        | CR              | 30,12           | 30,12           |
| 004102         | 0,6024096        | 043386        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M                       | UN        | CR              | 68,77           | 68,77           |
| 004102         | 0,4257831        | 004059        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)  | M         | CR              | 48,61           | 48,61           |
| 004102         | 0,4257831        | 004062        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)   | UN        | CR              | 48,61           | 48,61           |
| 004102         | 0,5301205        | 004061        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)  | UN        | CR              | 60,52           | 60,52           |
| 004102         | 0,9759036        | 004114        | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS  | UN        | CR              | 111,41          | 111,41          |
| 004102         | 0,8689157        | 036797        | MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M   | UN        | CR              | 99,20           | 99,20           |
| 004102         | 0,8192771        | 004107        | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M   | UN        | CR              | 93,53           | 93,53           |
| 004102         | 0,8433735        | 036799        | MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M  | UN        | CR              | 96,28           | 96,28           |
| <b>004221</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004221</b> | <b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>  | <b>L</b>  | <b>C</b>        | <b>6,62</b>     | <b>6,62</b>     |
| 004221         | 7,4485981        | 004229        | GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2) | KG        | CR              | 49,30           | 49,30           |
| 004221         | 7,9850467        | 044699        | LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL, HDD                         | KG        | CR              | 52,86           | 52,86           |
| 004221         | 4,6635514        | 004227        | OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)          | L         | CR              | 30,87           | 30,87           |
| <b>004222</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004222</b> | <b>GASOLINA COMUM</b>   | <b>L</b>  | <b>C</b>        | <b>6,70</b>     | <b>6,70</b>     |
| <b>004226</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004226</b> | <b>GAS DE COZINHA - GLP</b>   | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>10,75</b>    | <b>10,75</b>    |
| <b>004234</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004234</b> | <b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>29,50</b>    | <b>26,38</b>    |
| 004234         | 0,5055308        | 040331        | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)  | H         | CR              | 14,91           | 13,33           |
| 004234         | 111,2167683      | 040930        | ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 2.598,04        | 2.322,40        |
| 004234         | 0,7109208        | 000647        | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)  | H         | CR              | 20,96           | 18,74           |
| 004234         | 156,4025771      | 040920        | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 3.653,58        | 3.265,95        |
| 004234         | 192,5935866      | 040929        | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.499,01        | 4.021,69        |
| 004234         | 0,8754254        | 002701        | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)   | H         | CR              | 25,82           | 23,08           |
| 004234         | 1,0617944        | 004058        | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)  | H         | CR              | 31,33           | 28,01           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004234         | 233,5947780 | 040974        | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)                         | MES   | CR              | 5.456,81        | 4.877,87        |
| 004234         | 156,8058625 | 040983        | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)                         | MES   | CR              | 3.663,00        | 3.274,38        |
| 004234         | 0,7127539   | 044497        | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                              | H     | CR              | 21,03           | 18,80           |
| 004234         | 0,7583412   | 002437        | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)  | H     | CR              | 22,37           | 20,00           |
| 004234         | 166,8350700 | 040921        | MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)                                     | MES   | CR              | 3.897,29        | 3.483,81        |
| 004234         | 0,8594778   | 004243        | MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)                             | H     | CR              | 25,34           | 22,66           |
| 004234         | 0,9221283   | 004252        | OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)                                    | H     | CR              | 27,21           | 24,32           |
| 004234         | 202,8682199 | 040980        | OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)                                 | MES   | CR              | 4.739,03        | 4.236,24        |
| 004234         | 189,0851167 | 041031        | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)                         | MES   | CR              | 4.417,05        | 3.948,42        |
| 004234         | 0,5697720   | 037666        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)             | H     | CR              | 16,80           | 15,02           |
| 004234         | 125,3498338 | 040986        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)          | MES   | CR              | 2.928,19        | 2.617,53        |
| 004234         | 0,6863641   | 004250        | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)              | H     | CR              | 20,25           | 18,10           |
| 004234         | 151,0001082 | 040978        | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)           | MES   | CR              | 3.527,39        | 3.153,15        |
| 004234         | 0,8594778   | 044501        | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)                | H     | CR              | 25,34           | 22,66           |
| 004234         | 189,0851167 | 041043        | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)             | MES   | CR              | 4.417,05        | 3.948,42        |
| 004234         | 220,0000000 | 040987        | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)                                  | MES   | CR              | 5.139,24        | 4.594,00        |
| 004234         | 0,7524910   | 004253        | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                           | H     | CR              | 22,20           | 19,85           |
| 004234         | 165,5480125 | 040981        | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)                        | MES   | CR              | 3.867,22        | 3.456,93        |
| 004234         | 0,9864628   | 004254        | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                       | H     | CR              | 29,09           | 26,01           |
| 004234         | 217,0218063 | 041036        | OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)                                    | MES   | CR              | 5.069,66        | 4.531,80        |
| 004234         | 0,7294516   | 004251        | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                        | H     | CR              | 21,50           | 19,22           |
| 004234         | 160,4793463 | 040979        | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)                     | MES   | CR              | 3.748,82        | 3.351,09        |
| 004234         | 0,9435849   | 004230        | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)    | H     | CR              | 27,83           | 24,89           |
| 004234         | 207,5886749 | 040998        | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA) | MES   | CR              | 4.849,31        | 4.334,82        |
| 004234         | 0,7114690   | 004257        | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)                       | H     | CR              | 20,98           | 18,76           |
| 004234         | 156,5231730 | 040982        | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)                    | MES   | CR              | 3.656,41        | 3.268,48        |
| 004234         | 1,1024829   | 004240        | OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)                                    | H     | CR              | 32,52           | 29,07           |
| 004234         | 242,5462290 | 041026        | OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)                                 | MES   | CR              | 5.665,92        | 5.064,80        |
| 004234         | 1,1024829   | 004239        | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                  | H     | CR              | 32,52           | 29,07           |
| 004234         | 242,5462290 | 041024        | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)                               | MES   | CR              | 5.665,92        | 5.064,80        |
| 004234         | 0,8594778   | 004248        | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)                                 | H     | CR              | 25,34           | 22,66           |
| 004234         | 189,0851167 | 041033        | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)                              | MES   | CR              | 4.417,05        | 3.948,42        |
| 004234         | 0,8594778   | 044500        | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)             | H     | CR              | 25,34           | 22,66           |
| 004234         | 189,0851167 | 041040        | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)          | MES   | CR              | 4.417,05        | 3.948,42        |
| 004234         | 0,7501385   | 004238        | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                | H     | CR              | 22,11           | 19,77           |
| 004234         | 165,0304730 | 041012        | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)                             | MES   | CR              | 3.855,13        | 3.446,12        |
| 004234         | 1,1024829   | 004233        | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)       | H     | CR              | 32,52           | 29,07           |
| 004234         | 242,5462290 | 041001        | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)    | MES   | CR              | 5.665,92        | 5.064,80        |
| 004234         | 0,7453202   | 004752        | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)                     | H     | CR              | 21,98           | 19,65           |
| 004234         | 163,9704438 | 041091        | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)                  | MES   | CR              | 3.830,36        | 3.423,98        |
| 004234         | 1,4416674   | 006175        | TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)   | H     | CR              | 42,54           | 38,03           |
| 004234         | 317,1668210 | 041092        | TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)                                      | MES   | CR              | 7.409,08        | 6.623,02        |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Coordenador de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>004262</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004262</b> | <b>PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 004262         | 1,3866666        | 004263        | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG        | UN        | -               | -               | -               |
| <b>004274</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004274</b> | <b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>     | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>150,00</b>   | <b>150,00</b>   |
| 004274         | 0,4035404        | 038060        | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"  | UN        | CR              | 60,53           | 60,53           |
| 004274         | 0,4425521        | 010956        | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"  | UN        | CR              | 66,38           | 66,38           |
| 004274         | 0,5703259        | 041410        | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS   | UN        | CR              | 85,54           | 85,54           |
| 004274         | 0,5170519        | 041411        | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA   | UN        | CR              | 77,55           | 77,55           |
| 004274         | 1,0000000        | 041412        | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS   | UN        | CR              | 150,00          | 150,00          |
| 004274         | 0,8998700        | 041413        | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA   | UN        | CR              | 134,98          | 134,98          |
| 004274         | 0,3974680        | 041387        | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"  | M         | CR              | 59,62           | 59,62           |
| 004274         | 0,4768609        | 041388        | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"  | M         | CR              | 71,52           | 71,52           |
| 004274         | 3,1726163        | 041380        | MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")  | UN        | CR              | 475,89          | 475,89          |
| 004274         | 3,3237132        | 041381        | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")   | UN        | CR              | 498,55          | 498,55          |
| 004274         | 3,2171651        | 041382        | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")   | UN        | CR              | 482,57          | 482,57          |
| 004274         | 4,3666261        | 041383        | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")   | UN        | CR              | 654,99          | 654,99          |
| 004274         | 5,4337011        | 041385        | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")   | UN        | CR              | 815,05          | 815,05          |
| 004274         | 0,0594824        | 041419        | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM                                       | UN        | CR              | 8,92            | 8,92            |
| 004274         | 0,0809178        | 041420        | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM                                       | UN        | CR              | 12,13           | 12,13           |
| 004274         | 0,0807081        | 041421        | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM                                   | UN        | CR              | 12,10           | 12,10           |
| 004274         | 0,1104912        | 041422        | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM                                   | UN        | CR              | 16,57           | 16,57           |
| 004274         | 0,0565460        | 041425        | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM                                 | UN        | CR              | 8,48            | 8,48            |
| 004274         | 0,1019338        | 041426        | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM                                 | UN        | CR              | 15,29           | 15,29           |
| 004274         | 0,1870884        | 041414        | MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM  | UN        | CR              | 28,06           | 28,06           |
| 004274         | 0,2178783        | 041415        | MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM  | UN        | CR              | 32,68           | 32,68           |
| 004274         | 1,5055581        | 004276        | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA   | UN        | CR              | 225,83          | 225,83          |
| 004274         | 2,7334620        | 004273        | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA  | UN        | CR              | 410,01          | 410,01          |
| 004274         | 11,7911406       | 041457        | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES   | UN        | CR              | 1.768,67        | 1.768,67        |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004274         | 16,4610093       | 041458        | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES  | UN        | CR              | 2.469,15        | 2.469,15        |
| 004274         | 22,9618273       | 041459        | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES  | UN        | CR              | 3.444,27        | 3.444,27        |
| 004274         | 31,3072696       | 041461        | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES  | UN        | CR              | 4.696,09        | 4.696,09        |
| 004274         | 0,3565586        | 038061        | SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO   | UN        | CR              | 53,48           | 53,48           |
| 004274         | 0,0583078        | 007572        | SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA  | UN        | CR              | 8,74            | 8,74            |
| 004274         | 0,0394312        | 003396        | SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA  | UN        | CR              | 5,91            | 5,91            |
| 004274         | 0,0713117        | 000390        | SUORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA   | UN        | CR              | 10,69           | 10,69           |
| <b>004299</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004299</b> | <b>PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA</b>                                      | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>1,13</b>     | <b>1,13</b>     |
| 004299         | 1,2857143        | 004319        | AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO   | UN        | CR              | 1,45            | 1,45            |
| 004299         | 0,1904762        | 001607        | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                  | CJ        | CR              | 0,21            | 0,21            |
| 004299         | 23,5714286       | 021142        | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO                                  | UN        | CR              | 26,63           | 26,63           |
| 004299         | 2,2539683        | 004310        | FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO   | UN        | CR              | 2,54            | 2,54            |
| 004299         | 1,5873016        | 004311        | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA   | UN        | CR              | 1,79            | 1,79            |
| 004299         | 2,2222222        | 004312        | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO  | UN        | CR              | 2,51            | 2,51            |
| 004299         | 1,6349206        | 004315        | GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA  | UN        | CR              | 1,84            | 1,84            |
| 004299         | 9,2063492        | 011032        | GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO   | UN        | CR              | 10,40           | 10,40           |
| 004299         | 1,4126984        | 011029        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO         | CJ        | CR              | 1,59            | 1,59            |
| 004299         | 1,4285714        | 004316        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO     | UN        | CR              | 1,61            | 1,61            |
| 004299         | 2,0476190        | 004313        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ        | CR              | 2,31            | 2,31            |
| 004299         | 2,3333333        | 004317        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO    | UN        | CR              | 2,63            | 2,63            |
| 004299         | 2,7301587        | 004314        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ        | CR              | 3,08            | 3,08            |
| 004299         | 0,0357937        | 011054        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")   | UN        | CR              | 0,04            | 0,04            |
| 004299         | 0,0583333        | 011055        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")   | UN        | CR              | 0,06            | 0,06            |
| 004299         | 0,0634921        | 011056        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")   | UN        | CR              | 0,07            | 0,07            |
| 004299         | 0,1269841        | 011057        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")   | UN        | CR              | 0,14            | 0,14            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004299         | 0,2460317        | 011059        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")  | UN        | CR              | 0,27            | 0,27            |
| 004299         | 0,3174603        | 011058        | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")  | UN        | CR              | 0,35            | 0,35            |
| 004299         | 2,5238095        | 004320        | PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10                        | UN        | CR              | 2,85            | 2,85            |
| 004299         | 1,2301587        | 004318        | PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10                         | UN        | CR              | 1,39            | 1,39            |
| 004299         | 1,0634921        | 004380        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO   | UN        | CR              | 1,20            | 1,20            |
| 004299         | 1,3650794        | 004304        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                | UN        | CR              | 1,54            | 1,54            |
| 004299         | 1,5873016        | 004305        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                | UN        | CR              | 1,79            | 1,79            |
| 004299         | 1,8412698        | 004306        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                | UN        | CR              | 2,08            | 2,08            |
| 004299         | 3,8095238        | 004308        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                | UN        | CR              | 4,30            | 4,30            |
| 004299         | 2,8571429        | 004302        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                | UN        | CR              | 3,22            | 3,22            |
| 004299         | 0,6825397        | 004300        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                 | UN        | CR              | 0,77            | 0,77            |
| 004299         | 0,8333333        | 004301        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                 | UN        | CR              | 0,94            | 0,94            |
| 004299         | 1,2222222        | 011091        | PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETA   | UN        | CR              | 1,38            | 1,38            |
| 004299         | 5,4761905        | 004309        | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA  | UN        | CR              | 6,18            | 6,18            |
| 004299         | 9,3650794        | 004307        | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA  | UN        | CR              | 10,58           | 10,58           |
| 004299         | 5,2380952        | 011033        | SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO  | UN        | CR              | 5,91            | 5,91            |
| 004299         | 31,0317460       | 011060        | TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM  | UN        | CR              | 35,06           | 35,06           |
| <b>004329</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004329</b> | <b>PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"</b>                             | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 004329         | 1,2000000        | 011270        | ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 004329         | 3,5826087        | 011927        | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"                      | UN        | -               | -               | -               |
| 004329         | 4,1043478        | 011928        | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"                      | UN        | -               | -               | -               |
| 004329         | 6,3478261        | 011929        | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"                      | UN        | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,2956522        | 004350        | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN        | -               | -               | -               |
| 004329         | 37,7769231       | 039746        | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA                                   | UN        | -               | -               | -               |
| 004329         | 9,5652174        | 013279        | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA   | KG        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004329         | 4,9565217   | 011977        | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,5565217   | 011976        | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 10,8608696  | 011975        | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 20,6956522  | 014211        | CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 20,6086957  | 013343        | KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO                            | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1213043   | 039438        | PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0241739   | 004379        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0869565   | 004377        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1217391   | 004356        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,2086957   | 013246        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,6956522   | 013294        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 4,3739130   | 011963        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 1,1043478   | 011964        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 4,6869565   | 004346        | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                               | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 2,0521739   | 011955        | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                              | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0695652   | 011960        | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1217391   | 004333        | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,9391304   | 004358        | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0486413   | 039435        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0816304   | 039436        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1067174   | 039437        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0732609   | 039439        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0944783   | 039440        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1190870   | 039441        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0860870   | 039442        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM   | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004329         | 0,1126087   | 039443        | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                            | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 9,0434783   | 004383        | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                 | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 9,4782609   | 004344        | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 6,3652174   | 004335        | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 8,7304348   | 004334        | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 1,5043478   | 011953        | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 2,1478261   | 004343        | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 7,7043478   | 004351        | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 10,3913043  | 004384        | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10       | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 12,6262626  | 040547        | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | CENTO | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1043478   | 011962        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,5043478   | 004332        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 1,8956522   | 004331        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 2,4260870   | 004336        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                 | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,3130435   | 011948        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,5217391   | 004382        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 21,7391304  | 004354        | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 52,3088023  | 040839        | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                 | CENTO | -               | -               | -               |
| 004329         | 21,6450216  | 040552        | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                      | CENTO | -               | -               | -               |
| 004329         | 85,6782107  | 040549        | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)  | CENTO | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,4695652   | 004341        | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 1,1826087   | 004337        | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 1,9565217   | 011971        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,2521739   | 004339        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1413043   | 039997        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,1043478   | 004342        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"   | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,0695652   | 004330        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"  | UN    | -               | -               | -               |
| 004329         | 0,5478261   | 004340        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"   | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>004375</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004375</b> | <b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S6</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>0,10</b>     | <b>0,10</b>     |
| 004375         | 3,7025928        | 004374        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10   | UN        | CR              | 0,37            | 0,37            |
| 004375         | 6,1458932        | 007568        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN        | CR              | 0,61            | 0,61            |
| 004375         | 9,3624354        | 007584        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA            | UN        | CR              | 0,93            | 0,93            |
| 004375         | 0,6117174        | 011945        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4  | UN        | CR              | 0,06            | 0,06            |
| 004375         | 0,6947731        | 011946        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  | UN        | CR              | 0,06            | 0,06            |
| 004375         | 2,0677771        | 011950        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN        | CR              | 0,20            | 0,20            |
| 004375         | 1,9529006        | 004376        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8  | UN        | CR              | 0,19            | 0,19            |
| 004375         | 4,1929925        | 007583        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN        | CR              | 0,41            | 0,41            |
| <b>004430</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004430</b> | <b>CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>           | <b>M</b>  | <b>C</b>        | <b>8,50</b>     | <b>8,50</b>     |
| 004430         | 1,7089381        | 020212        | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                              | M         | CR              | 14,52           | 14,52           |
| 004430         | 2,0412529        | 020209        | CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                          | M         | CR              | 17,35           | 17,35           |
| 004430         | 1,9556914        | 004433        | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                  | M         | CR              | 16,62           | 16,62           |
| 004430         | 1,5916730        | 004400        | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                  | M         | CR              | 13,52           | 13,52           |
| 004430         | 3,8063407        | 035274        | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA        | M         | CR              | 32,35           | 32,35           |
| 004430         | 8,0786860        | 035275        | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA        | M         | CR              | 68,66           | 68,66           |
| 004430         | 14,0565317       | 035276        | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA        | M         | CR              | 119,48          | 119,48          |
| 004430         | 3,9858671        | 011844        | PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                            | M         | CR              | 33,87           | 33,87           |
| 004430         | 3,3124523        | 004465        | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                | M         | CR              | 28,15           | 28,15           |
| 004430         | 3,9724981        | 035273        | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                | M         | CR              | 33,76           | 33,76           |
| 004430         | 9,1673033        | 004470        | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                | M         | CR              | 77,92           | 77,92           |
| 004430         | 6,1115355        | 020204        | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                         | M         | CR              | 51,94           | 51,94           |
| 004430         | 8,2505730        | 020208        | PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                           | M         | CR              | 70,12           | 70,12           |
| 004430         | 6,8754775        | 004437        | PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA             | M         | CR              | 58,44           | 58,44           |
| 004430         | 6,8754775        | 014580        | PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA               | M         | CR              | 58,44           | 58,44           |
| 004430         | 0,2547746        | 020205        | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                              | M         | CR              | 2,16            | 2,16            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004430         | 0,1527884        | 004412        | RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 1,29            | 1,29            |
| 004430         | 0,1906035        | 004408        | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 1,62            | 1,62            |
| 004430         | 0,6875477        | 020206        | SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M         | CR              | 5,84            | 5,84            |
| 004430         | 0,7058824        | 004460        | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 6,00            | 6,00            |
| 004430         | 0,3781513        | 004415        | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 3,21            | 3,21            |
| 004430         | 0,5443086        | 004417        | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 4,62            | 4,62            |
| 004430         | 9,1342037        | 003993        | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M2        | CR              | 77,64           | 77,64           |
| 004430         | 1,7188694        | 003990        | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M         | CR              | 14,61           | 14,61           |
| 004430         | 2,3204736        | 003992        | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M         | CR              | 19,72           | 19,72           |
| 004430         | 1,1611917        | 043614        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 9,87            | 9,87            |
| 004430         | 1,4132926        | 006193        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 12,01           | 12,01           |
| 004430         | 2,0626432        | 006189        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 17,53           | 17,53           |
| 004430         | 1,9327731        | 020213        | VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M         | CR              | 16,42           | 16,42           |
| 004430         | 2,5592055        | 020211        | VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M         | CR              | 21,75           | 21,75           |
| 004430         | 2,1153552        | 004425        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 17,98           | 17,98           |
| 004430         | 2,6424752        | 004472        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 22,46           | 22,46           |
| 004430         | 3,8197097        | 035272        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 32,46           | 32,46           |
| 004430         | 4,0886173        | 004481        | VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 34,75           | 34,75           |
| <b>004718</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004718</b> | <b>PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>   | <b>M3</b> | <b>C</b>        | <b>280,50</b>   | <b>280,50</b>   |
| 004718         | 0,0015371        | 044479        | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | KG        | CR              | 0,43            | 0,43            |
| 004718         | 30,5452436       | 004385        | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)   | MIL       | CR              | 8.567,94        | 8.567,94        |
| 004718         | 1,1484919        | 004720        | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3        | CR              | 322,15          | 322,15          |
| 004718         | 0,9947796        | 004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3        | CR              | 279,03          | 279,03          |
| 004718         | 0,9396752        | 004722        | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3        | CR              | 263,57          | 263,57          |
| 004718         | 0,9350348        | 004730        | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3        | CR              | 262,27          | 262,27          |
| 004718         | 1,0788863        | 013186        | PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3        | CR              | 302,62          | 302,62          |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA MARTINS, Superintendente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004718         | 0,9396752        | 004741        | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | M3        | CR              | 263,57          | 263,57          |
| 004718         | 0,7407410        | 004734        | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | M3        | CR              | 207,77          | 207,77          |
| <b>004750</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004750</b> | <b>PEDREIRO (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>25,77</b>    | <b>23,04</b>    |
| 004750         | 1,0000000        | 000378        | ARMADOR (HORISTA)  | H         | CR              | 25,77           | 23,04           |
| 004750         | 220,0000000      | 040911        | ARMADOR (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| 004750         | 0,5926243        | 034551        | AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)   | H         | CR              | 15,26           | 13,64           |
| 004750         | 130,3773440      | 041078        | AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 2.660,72        | 2.378,44        |
| 004750         | 1,1880374        | 004760        | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | H         | CR              | 30,61           | 27,37           |
| 004750         | 261,3682384      | 041069        | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 5.333,98        | 4.768,08        |
| 004750         | 0,9057407        | 004759        | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)  | H         | CR              | 23,32           | 20,85           |
| 004750         | 199,2629534      | 041068        | CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.066,54        | 3.635,10        |
| 004750         | 0,9738935        | 012872        | GESSEIRO (HORISTA)   | H         | CR              | 25,08           | 22,42           |
| 004750         | 214,2565809      | 041075        | GESSEIRO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.372,54        | 3.908,64        |
| 004750         | 1,0124385        | 012873        | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)  | H         | CR              | 26,08           | 23,32           |
| 004750         | 222,7364767      | 041076        | IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.545,59        | 4.063,33        |
| 004750         | 1,0628533        | 004755        | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)  | H         | CR              | 27,38           | 24,48           |
| 004750         | 233,8277202      | 041067        | MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.771,95        | 4.265,67        |
| 004750         | 1,0000000        | 004751        | PASTILHEIRO (HORISTA)  | H         | CR              | 25,77           | 23,04           |
| 004750         | 220,0000000      | 041066        | PASTILHEIRO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| 004750         | 220,0000000      | 041065        | PEDREIRO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| 004750         | 1,0000055        | 006110        | SERRALHEIRO (HORISTA)  | H         | CR              | 25,77           | 23,04           |
| 004750         | 220,0012070      | 040910        | SERRALHEIRO (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.489,77        | 4.013,43        |
| 004750         | 0,8830900        | 010489        | VIDRACEIRO (HORISTA)   | H         | CR              | 22,74           | 20,33           |
| 004750         | 194,2797927      | 041073        | VIDRACEIRO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 3.964,84        | 3.544,20        |
| <b>004783</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004783</b> | <b>PINTOR (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>25,77</b>    | <b>23,04</b>    |
| 004783         | 220,0000000      | 041079        | PINTOR (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| 004783         | 0,9710692        | 012874        | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)  | H         | CR              | 25,02           | 22,37           |
| 004783         | 213,6352201      | 041082        | PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.359,86        | 3.897,30        |
| 004783         | 1,0000000        | 004785        | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)  | H         | CR              | 25,77           | 23,04           |
| 004783         | 220,0000000      | 041081        | PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 4.489,75        | 4.013,42        |
| <b>004786</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004786</b> | <b>PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)</b> | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 004786         | 1,9130434        | 010698        | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM   | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 0,8695652        | 041975        | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM   | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,9200000        | 040648        | PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)  | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,1184000        | 040649        | PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)   | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,4400000        | 040650        | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)   | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 2,6560000        | 040651        | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)   | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,4240000        | 040652        | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)  | M2        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004786         | 1,5680000        | 040647        | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)                   | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,2000000        | 040653        | PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)  | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,8640000        | 040654        | PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)                               | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 2,3652173        | 034684        | REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)                                      | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,4782608        | 034683        | REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)                             | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 1,1304347        | 034682        | REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)                                      | M2        | -               | -               | -               |
| 004786         | 0,3478260        | 034680        | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM  | M         | -               | -               | -               |
| 004786         | 0,9565217        | 010856        | SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM   | M         | -               | -               | -               |
| <b>004790</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004790</b> | <b>PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)</b>                                | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>109,03</b>   | <b>109,03</b>   |
| 004790         | 0,1632653        | 039699        | MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM  | M2        | CR              | 17,80           | 17,80           |
| 004790         | 0,7779592        | 004801        | PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA  | M2        | CR              | 84,82           | 84,82           |
| 004790         | 3,5430612        | 004794        | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO  | M2        | CR              | 386,29          | 386,29          |
| 004790         | 2,1520408        | 004796        | PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA                                    | M2        | CR              | 234,63          | 234,63          |
| 004790         | 0,5918367        | 004800        | PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO   | M2        | CR              | 64,52           | 64,52           |
| 004790         | 3,4489796        | 004795        | PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO   | M2        | CR              | 376,04          | 376,04          |
| 004790         | 1,7326531        | 038180        | PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)   | M2        | CR              | 188,91          | 188,91          |
| 004790         | 2,3653061        | 038181        | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA  | M2        | CR              | 257,88          | 257,88          |
| 004790         | 2,2530612        | 038182        | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA   | M2        | CR              | 245,65          | 245,65          |
| 004790         | 5,8564286        | 038186        | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA                                 | M2        | CR              | 638,52          | 638,52          |
| 004790         | 5,2142857        | 038185        | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA                                    | M2        | CR              | 568,51          | 568,51          |
| 004790         | 1,6632653        | 004792        | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)   | M2        | CR              | 181,34          | 181,34          |
| 004790         | 0,3163265        | 004803        | RODAPE DE BORRACHA LISO, H = *70* MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO  | M         | CR              | 34,48           | 34,48           |
| 004790         | 0,2428571        | 004804        | RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM  | M         | CR              | 26,47           | 26,47           |
| 004790         | 0,1836735        | 004806        | TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM  | M         | CR              | 20,02           | 20,02           |
| <b>004813</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004813</b> | <b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)</b> | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 004813         | 0,0930009        | 034744        | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL  | M2        | -               | -               | -               |
| 004813         | 0,3300033        | 013521        | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 004813         | 4,8000480        | 010849        | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 004813         | 3,0150301        | 010848        | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM   | UN        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004813         | 2,3100231        | 034723        | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | M2        | -               | -               | -               |
| 004813         | 2,8800288        | 034721        | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 004813         | 0,1500015        | 010850        | PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>004818</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004818</b> | <b>PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM</b>   | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>450,00</b>   | <b>450,00</b>   |
| 004818         | 0,3553976        | 045333        | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL  | UN        | CR              | 159,92          | 159,92          |
| 004818         | 1,2028432        | 011692        | BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)   | M2        | CR              | 541,27          | 541,27          |
| 004818         | 1,5243003        | 010629        | DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM   | M2        | CR              | 685,93          | 685,93          |
| 004818         | 0,0533096        | 045334        | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL   | UN        | CR              | 23,98           | 23,98           |
| 004818         | 0,0014216        | 004824        | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO  | KG        | CR              | 0,63            | 0,63            |
| 004818         | 0,2361617        | 034747        | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA  | M         | CR              | 106,27          | 106,27          |
| 004818         | 0,2539316        | 004826        | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO  | M         | CR              | 114,26          | 114,26          |
| 004818         | 0,3514882        | 004825        | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO   | M         | CR              | 158,16          | 158,16          |
| 004818         | 0,9729009        | 004822        | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM  | M2        | CR              | 437,80          | 437,80          |
| 004818         | 0,1190582        | 004829        | RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO   | M         | CR              | 53,57           | 53,57           |
| 004818         | 0,1776988        | 004828        | SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO   | M         | CR              | 79,96           | 79,96           |
| 004818         | 0,0973079        | 020249        | SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM  | M         | CR              | 43,78           | 43,78           |
| <b>004917</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004917</b> | <b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA</b>  | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 004917         | 1,7858421        | 039024        | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 004917         | 1,4480059        | 004914        | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA   | M2        | -               | -               | -               |
| 004917         | 1,8311941        | 039025        | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  | UN        | -               | -               | -               |
| 004917         | 0,9275972        | 004922        | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA   | M2        | -               | -               | -               |
| <b>004969</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004969</b> | <b>PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM</b>   | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 004969         | 1,4368687        | 004998        | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL) | M2        | -               | -               | -               |
| 004969         | 1,0474512        | 005002        | PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM   | M2        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004969         | 0,7070707        | 004977        | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM  | M2        | -               | -               | -               |
| 004969         | 1,7300763        | 005028        | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM   | M2        | -               | -               | -               |
| <b>004981</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>004981</b> | <b>PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>170,00</b>   | <b>170,00</b>   |
| 004981         | 2,8733459        | 039482        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)                        | UN        | CR              | 488,46          | 488,46          |
| 004981         | 2,3450536        | 039486        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)              | UN        | CR              | 398,65          | 398,65          |
| 004981         | 2,8733459        | 039484        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)   | UN        | CR              | 488,46          | 488,46          |
| 004981         | 2,3834489        | 039488        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)                               | UN        | CR              | 405,18          | 405,18          |
| 004981         | 2,8733459        | 039485        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)   | UN        | CR              | 488,46          | 488,46          |
| 004981         | 2,4238605        | 039489        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)                               | UN        | CR              | 412,05          | 412,05          |
| 004981         | 3,6118463        | 039490        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN        | CR              | 614,01          | 614,01          |
| 004981         | 2,5936148        | 039494        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)             | UN        | CR              | 440,91          | 440,91          |
| 004981         | 2,9226633        | 039495        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)             | UN        | CR              | 496,85          | 496,85          |
| 004981         | 3,2149128        | 039496        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)             | UN        | CR              | 546,53          | 546,53          |
| 004981         | 3,7219912        | 039492        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)                  | UN        | CR              | 632,73          | 632,73          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004981         | 3,3619408   | 039497        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN    | CR              | 571,52          | 571,52          |
| 004981         | 3,9921865   | 039493        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)      | UN    | CR              | 678,67          | 678,67          |
| 004981         | 4,2344045   | 043628        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)                            | UN    | CR              | 719,84          | 719,84          |
| 004981         | 4,3558076   | 039500        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)                                      | UN    | CR              | 740,48          | 740,48          |
| 004981         | 5,3721487   | 039498        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)          | UN    | CR              | 913,26          | 913,26          |
| 004981         | 4,4990548   | 043621        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)                            | UN    | CR              | 764,83          | 764,83          |
| 004981         | 4,4737660   | 039501        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)                                      | UN    | CR              | 760,54          | 760,54          |
| 004981         | 5,4484352   | 039499        | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)          | UN    | CR              | 926,23          | 926,23          |
| 004981         | 1,5185885   | 004989        | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ  | UN    | CR              | 258,16          | 258,16          |
| 004981         | 1,4243646   | 004982        | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA   | UN    | CR              | 242,14          | 242,14          |
| 004981         | 1,1232934   | 004962        | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA   | UN    | CR              | 190,95          | 190,95          |
| 004981         | 1,2686410   | 004964        | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA   | UN    | CR              | 215,66          | 215,66          |
| 004981         | 1,2392355   | 004992        | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ   | UN    | CR              | 210,67          | 210,67          |
| 004981         | 1,4177694   | 004987        | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ   | UN    | CR              | 241,02          | 241,02          |
| 004981         | 0,8591052   | 011364        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA  | UN    | CR              | 146,04          | 146,04          |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TER**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 004981         | 0,8915354        | 011365        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                            | UN        | CR              | 151,56          | 151,56          |
| 004981         | 0,9477001        | 011366        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                            | UN        | CR              | 161,10          | 161,10          |
| 004981         | 1,1132115        | 043777        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA   | UN        | CR              | 189,24          | 189,24          |
| 004981         | 1,0333963        | 020322        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | UN        | CR              | 175,67          | 175,67          |
| 004981         | 0,9383323        | 010553        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA          | UN        | CR              | 159,51          | 159,51          |
| 004981         | 0,9892880        | 005020        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ    | UN        | CR              | 168,17          | 168,17          |
| 004981         | 0,9466499        | 010554        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA          | UN        | CR              | 160,93          | 160,93          |
| 004981         | 1,0323461        | 010555        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA          | UN        | CR              | 175,49          | 175,49          |
| 004981         | 1,3726108        | 010556        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA          | UN        | CR              | 233,34          | 233,34          |
| 004981         | 1,9274522        | 039502        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                  | UN        | CR              | 327,66          | 327,66          |
| 004981         | 2,1314010        | 039504        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                           | UN        | CR              | 362,33          | 362,33          |
| 004981         | 2,2432262        | 039503        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                  | UN        | CR              | 381,34          | 381,34          |
| 004981         | 2,4173913        | 039505        | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                           | UN        | CR              | 410,95          | 410,95          |
| <b>005031</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>005031</b> | <b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)</b>  | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>523,78</b>   | <b>523,78</b>   |
| 005031         | 0,9479921        | 034713        | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | M2        | CR              | 496,53          | 496,53          |
| 005031         | 0,9245556        | 010507        | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO   | M2        | CR              | 484,26          | 484,26          |
| 005031         | 0,5455563        | 010505        | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO  | M2        | CR              | 285,75          | 285,75          |
| 005031         | 0,7121791        | 010506        | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO  | M2        | CR              | 373,02          | 373,02          |
| 005031         | 1,1652403        | 010502        | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO   | M2        | CR              | 610,32          | 610,32          |
| 005031         | 0,6583278        | 010501        | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO  | M2        | CR              | 344,81          | 344,81          |
| 005031         | 0,8894009        | 010503        | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO  | M2        | CR              | 465,85          | 465,85          |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>005033</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>005033</b> | <b>POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D</b> | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>917,00</b>   | <b>917,00</b>   |
| 005033         | 0,1012829        | 034519        | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM   | UN        | CR              | 92,87           | 92,87           |
| 005033         | 1,2923700        | 012366        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14        | UN        | CR              | 1.185,10        | 1.185,10        |
| 005033         | 1,7853342        | 005045        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14        | UN        | CR              | 1.637,15        | 1.637,15        |
| 005033         | 2,0527076        | 005035        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17        | UN        | CR              | 1.882,33        | 1.882,33        |
| 005033         | 4,6144497        | 041180        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23             | UN        | CR              | 4.231,45        | 4.231,45        |
| 005033         | 6,1093856        | 041181        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 5.602,30        | 5.602,30        |
| 005033         | 8,7644159        | 041182        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 8.036,96        | 8.036,96        |
| 005033         | 10,9425523       | 041183        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 10.034,32       | 10.034,32       |
| 005033         | 16,6607022       | 041184        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 15.277,86       | 15.277,86       |
| 005033         | 6,1785415        | 041185        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23             | UN        | CR              | 5.665,72        | 5.665,72        |
| 005033         | 8,6585078        | 041186        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 7.939,85        | 7.939,85        |
| 005033         | 11,6117758       | 041187        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 10.647,99       | 10.647,99       |
| 005033         | 14,8488724       | 041188        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 13.616,41       | 13.616,41       |
| 005033         | 3,1492235        | 005036        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17        | UN        | CR              | 2.887,83        | 2.887,83        |
| 005033         | 19,0897772       | 041189        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 17.505,32       | 17.505,32       |
| 005033         | 6,6387576        | 041190        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23             | UN        | CR              | 6.087,74        | 6.087,74        |
| 005033         | 10,1802836       | 041191        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 9.335,32        | 9.335,32        |
| 005033         | 10,6128697       | 041192        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 9.732,00        | 9.732,00        |
| 005033         | 17,3410736       | 041193        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 15.901,76       | 15.901,76       |
| 005033         | 20,6918298       | 041194        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29             | UN        | CR              | 18.974,40       | 18.974,40       |
| 005033         | 1,1134369        | 005044        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14         | UN        | CR              | 1.021,02        | 1.021,02        |
| 005033         | 1,3315327        | 005059        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17         | UN        | CR              | 1.221,01        | 1.221,01        |
| 005033         | 2,7022282        | 041201        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5             | UN        | CR              | 2.477,94        | 2.477,94        |
| 005033         | 0,8683322        | 041199        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D                  | UN        | CR              | 796,26          | 796,26          |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHLOE RAFAELA SILVA, Gerente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a cancela **40NM/B&ZDUZGQ/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 005033         | 1,1755571   | 005057        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN    | CR              | 1.077,98        | 1.077,98        |
| 005033         | 1,6900743   | 041200        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B            | UN    | CR              | 1.549,79        | 1.549,79        |
| 005033         | 3,1316678   | 041205        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5       | UN    | CR              | 2.871,73        | 2.871,73        |
| 005033         | 0,9138420   | 041202        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D            | UN    | CR              | 837,99          | 837,99          |
| 005033         | 4,1289669   | 041206        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0       | UN    | CR              | 3.786,26        | 3.786,26        |
| 005033         | 0,9595409   | 012372        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D            | UN    | CR              | 879,89          | 879,89          |
| 005033         | 5,5584065   | 041207        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5       | UN    | CR              | 5.097,05        | 5.097,05        |
| 005033         | 1,4638758   | 041203        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B            | UN    | CR              | 1.342,37        | 1.342,37        |
| 005033         | 2,0695476   | 041204        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B            | UN    | CR              | 1.897,77        | 1.897,77        |
| 005033         | 3,4571236   | 041210        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5       | UN    | CR              | 3.170,18        | 3.170,18        |
| 005033         | 1,2101958   | 041208        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D            | UN    | CR              | 1.109,74        | 1.109,74        |
| 005033         | 4,8710331   | 041211        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0       | UN    | CR              | 4.466,73        | 4.466,73        |
| 005033         | 1,6401080   | 013339        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN    | CR              | 1.503,97        | 1.503,97        |
| 005033         | 10,0964551  | 041213        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0       | UN    | CR              | 9.258,44        | 9.258,44        |
| 005033         | 2,2565834   | 041209        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B            | UN    | CR              | 2.069,28        | 2.069,28        |
| 005033         | 4,2268737   | 041216        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5       | UN    | CR              | 3.876,04        | 3.876,04        |
| 005033         | 6,7771776   | 041217        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0       | UN    | CR              | 6.214,67        | 6.214,67        |
| 005033         | 9,0883997   | 041218        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5       | UN    | CR              | 8.334,06        | 8.334,06        |
| 005033         | 1,9162728   | 041214        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B            | UN    | CR              | 1.757,22        | 1.757,22        |
| 005033         | 2,8852127   | 041215        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B            | UN    | CR              | 2.645,74        | 2.645,74        |
| 005033         | 8,3541661   | 041221        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0       | UN    | CR              | 7.660,77        | 7.660,77        |
| 005033         | 11,9549088  | 041222        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5       | UN    | CR              | 10.962,65       | 10.962,65       |
| 005033         | 0,6144497   | 041195        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D             | UN    | CR              | 563,45          | 563,45          |
| 005033         | 2,4011209   | 041198        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5        | UN    | CR              | 2.201,82        | 2.201,82        |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/OUZ/CO/TER**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 005033         | 0,7616475        | 041196        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D   | UN        | CR              | 698,43          | 698,43          |
| 005033         | 1,4853747        | 041197        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B   | UN        | CR              | 1.362,08        | 1.362,08        |
| <b>005052</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>005052</b> | <b>POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 005052         | 3,0761159        | 025398        | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,8674715        | 025399        | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO   | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,3885103        | 014164        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,5781326        | 014163        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,3421812        | 005051        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,3402327        | 014162        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,0126996        | 014166        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 1,4029541        | 014165        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 0,3453016        | 005050        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 005052         | 0,2043930        | 012388        | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>005061</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>005061</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)</b>  | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>18,00</b>    | <b>18,00</b>    |
| 005061         | 1,0277778        | 005076        | GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9   | KG        | CR              | 18,50           | 18,50           |
| 005061         | 1,1358025        | 005077        | GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9   | KG        | CR              | 20,44           | 20,44           |
| 005061         | 1,9351852        | 005065        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | KG        | CR              | 34,83           | 34,83           |
| 005061         | 1,7901235        | 005072        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)   | KG        | CR              | 32,22           | 32,22           |
| 005061         | 1,3405350        | 005066        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12  | KG        | CR              | 24,12           | 24,12           |
| 005061         | 1,2139918        | 005063        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)   | KG        | CR              | 21,85           | 21,85           |
| 005061         | 1,1265432        | 020247        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | KG        | CR              | 20,27           | 20,27           |
| 005061         | 1,1399177        | 005074        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)   | KG        | CR              | 20,51           | 20,51           |
| 005061         | 1,0843621        | 005067        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)   | KG        | CR              | 19,51           | 19,51           |
| 005061         | 1,0720165        | 005078        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)   | KG        | CR              | 19,29           | 19,29           |
| 005061         | 1,0174897        | 005068        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | KG        | CR              | 18,31           | 18,31           |
| 005061         | 1,0370370        | 005073        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   | KG        | CR              | 18,66           | 18,66           |
| 005061         | 1,0370370        | 005069        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG        | CR              | 18,66           | 18,66           |
| 005061         | 1,0483539        | 005070        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)   | KG        | CR              | 18,87           | 18,87           |
| 005061         | 1,0174897        | 005071        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)   | KG        | CR              | 18,31           | 18,31           |
| 005061         | 1,0174897        | 005075        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | KG        | CR              | 18,31           | 18,31           |
| 005061         | 1,0308642        | 005062        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)  | KG        | CR              | 18,55           | 18,55           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 005061         | 1,0164609        | 039027        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)  | KG        | CR              | 18,29           | 18,29           |
| 005061         | 1,0250522        | 040568        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | KG        | CR              | 18,45           | 18,45           |
| 005061         | 1,2557411        | 040304        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG        | CR              | 22,60           | 22,60           |
| 005061         | 1,1440329        | 039026        | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | KG        | CR              | 20,59           | 20,59           |
| <b>005090</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>005090</b> | <b>CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES</b>                 | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>19,95</b>    | <b>19,95</b>    |
| 005090         | 1,3625654        | 038167        | BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO   | PAR       | CR              | 27,18           | 27,18           |
| 005090         | 1,4888743        | 005085        | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES                        | UN        | CR              | 29,70           | 29,70           |
| 005090         | 2,1269634        | 043603        | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES                                     | UN        | CR              | 42,43           | 42,43           |
| 005090         | 0,9765396        | 005091        | CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE   | UN        | CR              | 19,48           | 19,48           |
| 005090         | 3,9523460        | 038169        | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO  | CJ        | CR              | 78,84           | 78,84           |
| 005090         | 1,6363636        | 005086        | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)  | KG        | CR              | 32,64           | 32,64           |
| 005090         | 7,6066754        | 043590        | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR  | UN        | CR              | 151,75          | 151,75          |
| 005090         | 1,3763089        | 043589        | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR  | UN        | CR              | 27,45           | 27,45           |
| 005090         | 0,7170088        | 011558        | ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR  | PAR       | CR              | 14,30           | 14,30           |
| 005090         | 1,8148827        | 011557        | ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR   | PAR       | CR              | 36,20           | 36,20           |
| 005090         | 3,4486804        | 038165        | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA  | CJ        | CR              | 68,80           | 68,80           |
| 005090         | 1,0248691        | 038177        | FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS   | UN        | CR              | 20,44           | 20,44           |
| 005090         | 1,2236070        | 011458        | FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS   | UN        | CR              | 24,41           | 24,41           |
| 005090         | 5,2009162        | 003108        | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS) | UN        | CR              | 103,75          | 103,75          |
| 005090         | 6,8023560        | 003105        | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS) | UN        | CR              | 135,70          | 135,70          |
| 005090         | 1,1276178        | 038178        | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM  | UN        | CR              | 22,49           | 22,49           |
| 005090         | 2,4430628        | 043575        | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM  | UN        | CR              | 48,73           | 48,73           |
| 005090         | 4,2473822        | 043577        | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM  | UN        | CR              | 84,73           | 84,73           |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHERYL RAFAELA SILVA, Gerente de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 005090         | 0,1325262   | 003119        | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS  | UN    | CR              | 2,64            | 2,64            |
| 005090         | 0,2696335   | 003122        | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  | UN    | CR              | 5,37            | 5,37            |
| 005090         | 0,3056283   | 003121        | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM   | UN    | CR              | 6,09            | 6,09            |
| 005090         | 0,5791885   | 003120        | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM   | UN    | CR              | 11,55           | 11,55           |
| 005090         | 0,8376963   | 011455        | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM   | UN    | CR              | 16,71           | 16,71           |
| 005090         | 1,0013089   | 011456        | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  | UN    | CR              | 19,97           | 19,97           |
| 005090         | 0,4224476   | 003107        | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) | UN    | CR              | 8,42            | 8,42            |
| 005090         | 0,4764398   | 043583        | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)                         | UN    | CR              | 9,50            | 9,50            |
| 005090         | 0,4882199   | 043586        | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)                                | UN    | CR              | 9,73            | 9,73            |
| 005090         | 0,5320681   | 011461        | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)                              | UN    | CR              | 10,61           | 10,61           |
| 005090         | 0,6138743   | 043587        | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)                                | UN    | CR              | 12,24           | 12,24           |
| 005090         | 0,7787958   | 003106        | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA / MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)         | UN    | CR              | 15,53           | 15,53           |
| 005090         | 0,8775660   | 005092        | GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS  | PAR   | CR              | 17,50           | 17,50           |
| 005090         | 0,8973607   | 011462        | GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS  | PAR   | CR              | 17,90           | 17,90           |
| 005090         | 2,7309384   | 012032        | JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO   | JG    | CR              | 54,48           | 54,48           |
| 005090         | 2,5659824   | 012030        | JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO  | JG    | CR              | 51,19           | 51,19           |
| 005090         | 0,8680352   | 005093        | LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO  | PAR   | CR              | 17,31           | 17,31           |
| 005090         | 11,5798429  | 011561        | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA  | UN    | CR              | 231,01          | 231,01          |
| 005090         | 6,1734293   | 043604        | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA  | UN    | CR              | 123,15          | 123,15          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 005090         | 8,9378272        | 011560        | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA                     | UN       | CR              | 178,30          | 178,30          |
| 005090         | 0,2323298        | 038175        | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS  | UN       | CR              | 4,63            | 4,63            |
| 005090         | 0,6832461        | 038176        | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS   | UN       | CR              | 13,63           | 13,63           |
| 005090         | 1,0150524        | 038170        | OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA          | UN       | CR              | 20,25           | 20,25           |
| 005090         | 0,3583115        | 011552        | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M | M        | CR              | 7,14            | 7,14            |
| 005090         | 0,4293194        | 043606        | PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM   | UN       | CR              | 8,56            | 8,56            |
| 005090         | 0,3350785        | 005088        | PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"   | UN       | CR              | 6,68            | 6,68            |
| 005090         | 0,6492147        | 011522        | PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM                     | UN       | CR              | 12,95           | 12,95           |
| 005090         | 2,6011126        | 043600        | PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS                       | UN       | CR              | 51,89           | 51,89           |
| 005090         | 1,0143979        | 005080        | PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS              | UN       | CR              | 20,23           | 20,23           |
| 005090         | 7,0811518        | 038168        | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")   | UN       | CR              | 141,26          | 141,26          |
| 005090         | 3,5405759        | 043601        | PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM  | UN       | CR              | 70,63           | 70,63           |
| 005090         | 0,2905759        | 011573        | RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO  | UN       | CR              | 5,79            | 5,79            |
| 005090         | 2,8010471        | 011575        | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER                                     | UN       | CR              | 55,88           | 55,88           |
| 005090         | 2,3160995        | 038179        | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON               | UN       | CR              | 46,20           | 46,20           |
| 005090         | 0,6048387        | 011578        | ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS                          | UN       | CR              | 12,06           | 12,06           |
| 005090         | 0,5773460        | 011577        | ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS              | UN       | CR              | 11,51           | 11,51           |
| 005090         | 2,2899215        | 011457        | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO   | UN       | CR              | 45,68           | 45,68           |
| 005090         | 1,5566099        | 011572        | TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO   | UN       | CR              | 31,05           | 31,05           |
| 005090         | 1,0274869        | 011581        | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER                              | M        | CR              | 20,49           | 20,49           |
| 005090         | 2,1020942        | 043605        | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER   | M        | CR              | 41,93           | 41,93           |
| 005090         | 0,4123037        | 011580        | TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM   | M        | CR              | 8,22            | 8,22            |
| 005090         | 0,9309555        | 043595        | VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M  | UN       | CR              | 18,57           | 18,57           |
| 005090         | 1,0759162        | 043596        | VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M  | UN       | CR              | 21,46           | 21,46           |
| <b>005318</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>005318</b> | <b>DILUENTE AGUARRAS</b>  | <b>L</b> | <b>C</b>        | <b>24,00</b>    | <b>24,00</b>    |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 005318         | 0,7595228        | 000003        | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                  | L         | CR              | 18,22           | 18,22           |
| 005318         | 1,0438858        | 041967        | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO  | L         | CR              | 25,05           | 25,05           |
| 005318         | 0,4720920        | 044330        | DESINFETANTE PRONTO USO   | L         | CR              | 11,33           | 11,33           |
| 005318         | 0,6186621        | 044329        | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO  | L         | CR              | 14,84           | 14,84           |
| 005318         | 2,2795058        | 005330        | DILUENTE EPOXI  | L         | CR              | 54,70           | 54,70           |
| 005318         | 2,4635705        | 044331        | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR   | L         | CR              | 59,12           | 59,12           |
| 005318         | 0,0352634        | 044073        | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA | M         | CR              | 0,84            | 0,84            |
| <b>006005</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006005</b> | <b>REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"</b>              | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>81,00</b>    | <b>81,00</b>    |
| 006005         | 1,1133048        | 006010        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"                                       | UN        | CR              | 90,17           | 90,17           |
| 006005         | 0,8818323        | 006017        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"                                       | UN        | CR              | 71,42           | 71,42           |
| 006005         | 0,6470531        | 006019        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"   | UN        | CR              | 52,41           | 52,41           |
| 006005         | 0,3886403        | 006020        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"   | UN        | CR              | 31,47           | 31,47           |
| 006005         | 3,2159113        | 006011        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"                                       | UN        | CR              | 260,48          | 260,48          |
| 006005         | 1,5506710        | 006028        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"   | UN        | CR              | 125,60          | 125,60          |
| 006005         | 3,8934059        | 006012        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"   | UN        | CR              | 315,36          | 315,36          |
| 006005         | 0,4099397        | 006016        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"   | UN        | CR              | 33,20           | 33,20           |
| 006005         | 8,1124294        | 006027        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"   | UN        | CR              | 657,10          | 657,10          |
| 006005         | 1,7801984        | 006015        | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"                   | UN        | CR              | 144,19          | 144,19          |
| 006005         | 1,7020035        | 006014        | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"                   | UN        | CR              | 137,86          | 137,86          |
| 006005         | 1,2241781        | 006013        | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"                       | UN        | CR              | 99,15           | 99,15           |
| 006005         | 0,8865006        | 006006        | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"                     | UN        | CR              | 71,80           | 71,80           |
| 006005         | 0,4776308        | 011756        | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA                              | UN        | CR              | 38,68           | 38,68           |
| 006005         | 0,2754327        | 011752        | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"  | UN        | CR              | 22,31           | 22,31           |
| 006005         | 0,3288270        | 011753        | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"  | UN        | CR              | 26,63           | 26,63           |
| 006005         | 0,9124683        | 006021        | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"                     | UN        | CR              | 73,90           | 73,90           |
| 006005         | 0,9432017        | 006024        | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"                     | UN        | CR              | 76,39           | 76,39           |
| 006005         | 1,6304220        | 011751        | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"  | UN        | CR              | 132,06          | 132,06          |
| 006005         | 1,3530441        | 011750        | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"  | UN        | CR              | 109,59          | 109,59          |
| 006005         | 0,9078000        | 011746        | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"  | UN        | CR              | 73,53           | 73,53           |
| 006005         | 0,5825714        | 011748        | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"  | UN        | CR              | 47,18           | 47,18           |
| 006005         | 2,5141023        | 011747        | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"  | UN        | CR              | 203,64          | 203,64          |
| 006005         | 0,6724372        | 011749        | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"  | UN        | CR              | 54,46           | 54,46           |
| <b>006031</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006031</b> | <b>REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"</b>                    | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>12,00</b>    | <b>12,00</b>    |
| 006031         | 0,6250000        | 006034        | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM                                  | UN        | CR              | 7,50            | 7,50            |
| 006031         | 0,8511905        | 006036        | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"                           | UN        | CR              | 10,21           | 10,21           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 006031         | 1,0107143        | 006029        | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"   | UN        | CR              | 12,12           | 12,12           |
| 006031         | 1,3321429        | 006033        | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"   | UN        | CR              | 15,98           | 15,98           |
| 006031         | 2,8976190        | 011672        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO  | UN        | CR              | 34,77           | 34,77           |
| 006031         | 2,7595238        | 011669        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO  | UN        | CR              | 33,11           | 33,11           |
| 006031         | 2,0666667        | 020055        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO  | UN        | CR              | 24,80           | 24,80           |
| 006031         | 1,0571429        | 011670        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO  | UN        | CR              | 12,68           | 12,68           |
| 006031         | 4,4345238        | 011671        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO  | UN        | CR              | 53,21           | 53,21           |
| 006031         | 1,2666667        | 006032        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO  | UN        | CR              | 15,20           | 15,20           |
| 006031         | 0,9976190        | 011673        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | UN        | CR              | 11,97           | 11,97           |
| 006031         | 1,2845238        | 011674        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | UN        | CR              | 15,41           | 15,41           |
| 006031         | 2,0392857        | 011675        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | UN        | CR              | 24,47           | 24,47           |
| 006031         | 2,7273810        | 011676        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | UN        | CR              | 32,72           | 32,72           |
| 006031         | 2,8166667        | 011677        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | UN        | CR              | 33,80           | 33,80           |
| 006031         | 5,1583333        | 011678        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | UN        | CR              | 61,89           | 61,89           |
| 006031         | 0,3273810        | 006038        | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"  | UN        | CR              | 3,92            | 3,92            |
| 006031         | 0,9333333        | 011718        | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"  | UN        | CR              | 11,19           | 11,19           |
| 006031         | 0,6809524        | 006037        | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM   | UN        | CR              | 8,17            | 8,17            |
| 006031         | 0,7571429        | 011719        | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM   | UN        | CR              | 9,08            | 9,08            |
| <b>006046</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006046</b> | <b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 006046         | 0,9219512        | 036530        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M               | UN        | -               | -               | -               |
| 006046         | 1,0365853        | 036531        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M               | UN        | -               | -               | -               |
| <b>006076</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006076</b> | <b>SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)</b>  | <b>M3</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 006076         | 11,2359550       | 034549        | ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215   | M3        | -               | -               | -               |
| 006076         | 0,7865168        | 006081        | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  | M3        | -               | -               | -               |
| 006076         | 0,5617977        | 006077        | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 006076         | 0,5617977        | 006079        | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                           | M3       | -               | -               | -               |
| 006076         | 0,0238202        | 043366        | BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA   | KG       | -               | -               | -               |
| <b>006085</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006085</b> | <b>SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR</b>  | <b>L</b> | <b>C</b>        | <b>7,78</b>     | <b>7,78</b>     |
| 006085         | 4,3085254        | 004791        | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO  | KG       | CR              | 33,52           | 33,52           |
| 006085         | 3,8943996        | 044396        | COLA BRANCA BASE PVA   | KG       | CR              | 30,29           | 30,29           |
| 006085         | 13,2437232       | 044327        | COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE   | L        | CR              | 103,03          | 103,03          |
| 006085         | 0,3429434        | 044397        | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM                                   | M        | CR              | 2,66            | 2,66            |
| 006085         | 1,7905045        | 038122        | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA  | L        | CR              | 13,93           | 13,93           |
| 006085         | 6,3222731        | 038123        | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO  | KG       | CR              | 49,18           | 49,18           |
| 006085         | 2,0920811        | 038121        | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | L        | CR              | 16,27           | 16,27           |
| 006085         | 3,0774660        | 007343        | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)                        | L        | CR              | 23,94           | 23,94           |
| 006085         | 7,3122709        | 007314        | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR  | L        | CR              | 56,88           | 56,88           |
| <b>006111</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006111</b> | <b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>   | <b>H</b> | <b>C</b>        | <b>16,10</b>    | <b>14,40</b>    |
| 006111         | 1,1010000        | 006114        | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040912        | AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,1010000        | 000247        | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040919        | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,1010000        | 044499        | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)   | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040984        | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,0038061        | 000248        | AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)  | H        | CR              | 16,15           | 14,44           |
| 006111         | 220,8373416      | 041086        | AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 2.816,30        | 2.517,51        |
| 006111         | 1,1010000        | 034466        | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)   | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 041083        | AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,1010000        | 000252        | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)  | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040909        | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,0038061        | 000242        | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)   | H        | CR              | 16,15           | 14,44           |
| 006111         | 220,8373416      | 041085        | AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 2.816,30        | 2.517,51        |
| 006111         | 1,1010000        | 000246        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040927        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,1010000        | 000251        | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)   | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040975        | AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,1010000        | 006127        | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)   | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 041072        | AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,0000000        | 006121        | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)  | H        | CR              | 16,10           | 14,40           |
| 006111         | 220,0000000      | 041071        | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 2.805,62        | 2.507,96        |
| 006111         | 1,1010000        | 006117        | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | H        | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 040913        | CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)  | MES      | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 1,5644896        | 004235        | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)  | H        | CR              | 25,19           | 22,52           |
| 006111         | 344,1877077      | 040976        | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)   | MES      | CR              | 4.389,36        | 3.923,68        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 006111         | 1,0400292        | 044503        | JARDINEIRO (HORISTA)   | H         | CR              | 16,73           | 14,96           |
| 006111         | 228,8064217      | 041077        | JARDINEIRO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 2.917,93        | 2.608,35        |
| 006111         | 1,1010000        | 007595        | NIVELADOR (HORISTA)  | H         | CR              | 17,73           | 15,85           |
| 006111         | 242,2200000      | 041094        | NIVELADOR (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 3.088,98        | 2.761,26        |
| 006111         | 220,0000000      | 041084        | SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)   | MES       | CR              | 2.805,62        | 2.507,96        |
| 006111         | 1,0000000        | 034345        | VIGIA DIURNO (HORISTA)   | H         | CR              | 16,10           | 14,40           |
| 006111         | 220,0000000      | 041096        | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 2.805,62        | 2.507,96        |
| <b>006136</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006136</b> | <b>SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>224,85</b>   | <b>224,85</b>   |
| 006136         | 0,1617145        | 011685        | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"   | UN        | CR              | 36,36           | 36,36           |
| 006136         | 0,2293374        | 011683        | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM  | UN        | CR              | 51,56           | 51,56           |
| 006136         | 0,2510246        | 011684        | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM  | UN        | CR              | 56,44           | 56,44           |
| 006136         | 1,2568306        | 038637        | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  | UN        | CR              | 282,59          | 282,59          |
| 006136         | 1,2721995        | 006150        | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"  | UN        | CR              | 286,05          | 286,05          |
| 006136         | 1,0590847        | 038638        | SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"   | UN        | CR              | 238,13          | 238,13          |
| 006136         | 0,3146004        | 037588        | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO                       | UN        | CR              | 70,73           | 70,73           |
| 006136         | 0,2500000        | 038643        | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO   | UN        | CR              | 56,21           | 56,21           |
| 006136         | 0,3415301        | 006157        | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"   | UN        | CR              | 76,79           | 76,79           |
| <b>006160</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006160</b> | <b>SOLDADOR (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>28,14</b>    | <b>25,16</b>    |
| 006160         | 0,9748397        | 004244        | MACARIQUEIRO (HORISTA)   | H         | CR              | 27,42           | 24,52           |
| 006160         | 214,4647242      | 040977        | MACARIQUEIRO (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.778,02        | 4.271,10        |
| 006160         | 220,0000000      | 041087        | SOLDADOR (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 4.901,35        | 4.381,34        |
| 006160         | 1,1751281        | 006166        | SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)   | H         | CR              | 33,06           | 29,56           |
| 006160         | 258,5281740      | 041088        | SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)  | MES       | CR              | 5.759,70        | 5.148,63        |
| <b>006180</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006180</b> | <b>TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM</b> | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 006180         | 0,0555594        | 006186        | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM                                | M         | -               | -               | -               |
| 006180         | 0,9265734        | 006178        | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM        | M2        | -               | -               | -               |
| 006180         | 1,2412587        | 006182        | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM                 | M2        | -               | -               | -               |
| 006180         | 0,5804196        | 006214        | TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM                               | M2        | -               | -               | -               |
| <b>006212</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006212</b> | <b>TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b>  | <b>C</b>        | <b>9,75</b>     | <b>9,75</b>     |
| 006212         | 0,4245852        | 004513        | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 4,13            | 4,13            |
| 006212         | 135,7420814      | 004006        | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M3        | CR              | 1.323,48        | 1.323,48        |
| 006212         | 0,6033183        | 004491        | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 5,88            | 5,88            |
| 006212         | 0,3061840        | 004509        | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 2,98            | 2,98            |
| 006212         | 0,1463047        | 004512        | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 1,42            | 1,42            |
| 006212         | 0,2111614        | 004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 2,05            | 2,05            |
| 006212         | 0,4306184        | 006194        | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 4,19            | 4,19            |
| 006212         | 0,6817496        | 010567        | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 6,64            | 6,64            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 006212         | 1,1628959        | 004500        | VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M         | CR              | 11,33           | 11,33           |
| 006212         | 1,5972851        | 004448        | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M         | CR              | 15,57           | 15,57           |
| <b>006243</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>006243</b> | <b>TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 006243         | 0,4875968        | 011244        | GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,3720930        | 011235        | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,4728682        | 011236        | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,6744186        | 011245        | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO                            | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,1069767        | 021059        | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,1612403        | 011234        | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,1984496        | 021060        | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,2480620        | 021061        | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,3906976        | 021062        | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,0426356        | 011708        | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS   | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,1001550        | 011709        | RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS   | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,2302325        | 011710        | RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS   | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,0319379        | 011707        | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,1736434        | 011289        | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)    | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,4341085        | 011241        | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 1,1007751        | 011301        | TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)       | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 1,3488372        | 021090        | TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)         | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,2635658        | 011315        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                     | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,4031007        | 021071        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                     | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,5627906        | 014112        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                     | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 0,8682170        | 011316        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)          | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 1,3240310        | 006240        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)            | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 4,2186046        | 011296        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)            | UN        | -               | -               | -               |
| 006243         | 1,4279069        | 011299        | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)               | UN        | -               | -               | -               |
| <b>007156</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007156</b> | <b>TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM</b>  | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007156         | 0,1138966        | 034558        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM                                    | M         | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,1400394        | 034547        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                      | M         | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,2296899        | 034548        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM                                    | M         | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,0606047        | 034550        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM                                       | M         | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,0887011        | 034557        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                     | M         | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,6480379        | 037411        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM  | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,3640860        | 039508        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM                      | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,5430824        | 039507        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                       | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,6971326        | 007155        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                      | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,7992832        | 042406        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                      | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 1,4312366        | 043127        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,3021505        | 010917        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM                       | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,4677419        | 021141        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM   | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,4499642        | 039509        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM                      | M2        | -               | -               | -               |
| 007156         | 0,2282969        | 042407        | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM                           | M         | -               | -               | -               |
| <b>007158</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007158</b> | <b>TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M</b>   | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 007158         | 0,2476752        | 039014        | FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA        | KG        | -               | -               | -               |
| 007158         | 0,6804264        | 007167        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M  | M2        | -               | -               | -               |
| 007158         | 0,3910184        | 010928        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M  | M2        | -               | -               | -               |
| 007158         | 0,5897029        | 010933        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M  | M2        | -               | -               | -               |
| 007158         | 0,6396008        | 010927        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M  | M2        | -               | -               | -               |
| 007158         | 1,5649807        | 007162        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M   | M2        | -               | -               | -               |
| 007158         | 2,7219324        | 010932        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M   | M2        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHLOE RAFAELA SILVA**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/DIRCO/TER**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.      | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |            |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007158         | 0,6997051        | 010937        | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M               | M2         | -               | -               | -               |
| 007158         | 1,2134271        | 010935        | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M             | M2         | -               | -               | -               |
| 007158         | 0,3413472        | 010931        | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M   | M2         | -               | -               | -               |
| 007158         | 1,1295078        | 007164        | TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M   | M2         | -               | -               | -               |
| 007158         | 0,1406215        | 007161        | TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)  | M2         | -               | -               | -               |
| <b>007173</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007173</b> | <b>TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2</b> | <b>MIL</b> | <b>C</b>        | <b>1.687,02</b> | <b>1.687,02</b> |
| 007173         | 0,0025908        | 007181        | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M  | UN         | CR              | 4,37            | 4,37            |
| 007173         | 0,0015485        | 036789        | TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2   | UN         | CR              | 2,61            | 2,61            |
| 007173         | 0,0011316        | 007175        | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2                  | UN         | CR              | 1,90            | 1,90            |
| <b>007184</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007184</b> | <b>TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)</b>  | <b>M2</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 007184         | 15,9523809       | 011116        | DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO  | UN         | -               | -               | -               |
| 007184         | 1,5714285        | 010851        | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)                 | UN         | -               | -               | -               |
| <b>007186</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007186</b> | <b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)</b>  | <b>UN</b>  | <b>C</b>        | <b>101,54</b>   | <b>101,54</b>   |
| 007186         | 0,2096440        | 039640        | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)                               | UN         | CR              | 21,28           | 21,28           |
| 007186         | 1,1259245        | 007216        | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)  | UN         | CR              | 114,32          | 114,32          |
| 007186         | 0,9052362        | 020235        | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)  | UN         | CR              | 91,91           | 91,91           |
| 007186         | 1,0994971        | 007214        | CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)  | UN         | CR              | 111,64          | 111,64          |
| 007186         | 0,9752490        | 007219        | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)   | UN         | CR              | 99,02           | 99,02           |
| 007186         | 2,7433083        | 039639        | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE *1,20 X 2,50* M, E = 55 MM   | M2         | CR              | 278,55          | 278,55          |
| 007186         | 1,6068756        | 039637        | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM   | M2         | CR              | 163,16          | 163,16          |
| 007186         | 1,8182660        | 039638        | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM   | M2         | CR              | 184,62          | 184,62          |
| 007186         | 0,8363274        | 011062        | PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)   | M2         | CR              | 84,92           | 84,92           |
| 007186         | 0,5118764        | 011063        | PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)  | M2         | CR              | 51,97           | 51,97           |
| 007186         | 0,9380732        | 020214        | RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)  | UN         | CR              | 95,25           | 95,25           |
| 007186         | 0,9183512        | 007237        | RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)   | UN         | CR              | 93,24           | 93,24           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007186         | 2,5618775        | 034458        | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 260,13          | 260,13          |
| 007186         | 3,8134306        | 034464        | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 387,21          | 387,21          |
| 007186         | 4,8077113        | 034468        | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 488,17          | 488,17          |
| 007186         | 2,9164777        | 034473        | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 296,13          | 296,13          |
| 007186         | 5,3897052        | 034480        | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 547,27          | 547,27          |
| 007186         | 6,3812247        | 034486        | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 647,94          | 647,94          |
| 007186         | 0,2130954        | 007190        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 21,63           | 21,63           |
| 007186         | 0,3409920        | 034417        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 34,62           | 34,62           |
| 007186         | 0,3127210        | 007213        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)  | M2        | CR              | 31,75           | 31,75           |
| 007186         | 0,9180554        | 007195        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 93,21           | 93,21           |
| 007186         | 0,4611233        | 007194        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | M2        | CR              | 46,82           | 46,82           |
| 007186         | 1,9460605        | 007197        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 197,60          | 197,60          |
| 007186         | 1,7435164        | 007192        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 177,03          | 177,03          |
| 007186         | 1,9629228        | 007193        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 199,31          | 199,31          |
| 007186         | 2,2811360        | 007189        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 231,62          | 231,62          |
| 007186         | 3,2204911        | 034402        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 327,00          | 327,00          |
| 007186         | 2,0688295        | 034425        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 210,06          | 210,06          |
| 007186         | 2,3054926        | 007223        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 234,09          | 234,09          |
| 007186         | 3,4789468        | 007234        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 353,25          | 353,25          |
| 007186         | 4,2382408        | 007224        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 430,35          | 430,35          |
| 007186         | 4,5445222        | 007225        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 461,45          | 461,45          |
| 007186         | 4,8496204        | 007226        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 492,43          | 492,43          |
| 007186         | 5,5201657        | 007227        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 560,51          | 560,51          |
| 007186         | 6,0652796        | 007212        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)   | UN        | CR              | 615,86          | 615,86          |
| 007186         | 3,8445913        | 007229        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 390,37          | 390,37          |
| 007186         | 6,4004536        | 007230        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 649,90          | 649,90          |
| 007186         | 9,0795780        | 007231        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 921,94          | 921,94          |
| 007186         | 11,2077704       | 007220        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 1.138,03        | 1.138,03        |
| 007186         | 12,5319002       | 034447        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 1.272,48        | 1.272,48        |
| 007186         | 14,3760970       | 007233        | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)  | UN        | CR              | 1.459,74        | 1.459,74        |
| <b>007247</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007247</b> | <b>LOCACAO DE TEODOLITO ELETROONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE</b>                         | <b>H</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 007247         | 1,0000000        | 007252        | LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X  | H         | -               | -               | -               |
| <b>007271</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007271</b> | <b>BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)</b> | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>0,89</b>     | <b>0,89</b>     |
| 007271         | 0,9382022        | 007270        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)         | UN        | CR              | 0,83            | 0,83            |
| 007271         | 1,5730337        | 044460        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)     | UN        | CR              | 1,39            | 1,39            |
| 007271         | 2,1460674        | 044461        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)     | UN        | CR              | 1,90            | 1,90            |
| 007271         | 0,7921348        | 007267        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)        | UN        | CR              | 0,70            | 0,70            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007271         | 0,9601124   | 044458        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)    | UN    | CR              | 0,85            | 0,85            |
| 007271         | 1,8539326   | 044457        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)    | UN    | CR              | 1,65            | 1,65            |
| 007271         | 1,5617978   | 007268        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)    | UN    | CR              | 1,39            | 1,39            |
| 007271         | 1,0112360   | 044459        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C) | UN    | CR              | 0,90            | 0,90            |
| 007271         | 1,7865169   | 044462        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)   | UN    | CR              | 1,59            | 1,59            |
| 007271         | 2,3005618   | 044463        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)   | UN    | CR              | 2,04            | 2,04            |
| 007271         | 2,3820225   | 044464        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)   | UN    | CR              | 2,12            | 2,12            |
| 007271         | 3,2696629   | 044465        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)   | UN    | CR              | 2,90            | 2,90            |
| 007271         | 1,1460674   | 038783        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)   | UN    | CR              | 1,01            | 1,01            |
| 007271         | 2,3247191   | 044466        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)     | UN    | CR              | 2,06            | 2,06            |
| 007271         | 2,7949438   | 044467        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)     | UN    | CR              | 2,48            | 2,48            |
| 007271         | 2,4269663   | 044468        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)       | UN    | CR              | 2,16            | 2,16            |
| 007271         | 3,1235955   | 037593        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)       | UN    | CR              | 2,77            | 2,77            |
| 007271         | 3,7078652   | 037594        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)       | UN    | CR              | 3,30            | 3,30            |
| 007271         | 2,4719101   | 037592        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)        | UN    | CR              | 2,19            | 2,19            |
| 007271         | 2,4719101   | 034586        | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | UN    | CR              | 2,19            | 2,19            |
| 007271         | 2,9325843   | 038603        | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | UN    | CR              | 2,61            | 2,61            |
| 007271         | 3,3370787   | 034588        | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | UN    | CR              | 2,97            | 2,97            |
| 007271         | 3,3033708   | 034590        | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | UN    | CR              | 2,94            | 2,94            |
| 007271         | 4,0280899   | 034591        | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | UN    | CR              | 3,58            | 3,58            |
| 007271         | 2,2471910   | 038548        | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | UN    | CR              | 1,99            | 1,99            |
| 007271         | 3,2921348   | 034649        | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | UN    | CR              | 2,92            | 2,92            |
| 007271         | 4,8370787   | 034655        | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | UN    | CR              | 4,30            | 4,30            |
| 007271         | 3,6966292   | 034777        | ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)                       | UN    | CR              | 3,28            | 3,28            |
| 007271         | 2,7808989   | 007272        | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)                     | UN    | CR              | 2,47            | 2,47            |
| 007271         | 1,5224719   | 034788        | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | UN    | CR              | 1,35            | 1,35            |
| 007271         | 2,0898876   | 034781        | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | UN    | CR              | 1,85            | 1,85            |
| 007271         | 1,9606742   | 034401        | TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS   | UN    | CR              | 1,74            | 1,74            |
| 007271         | 1,3988764   | 007256        | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | UN    | CR              | 1,24            | 1,24            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007271         | 2,6404494        | 007260        | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)                                   | UN        | CR              | 2,34            | 2,34            |
| 007271         | 0,6853933        | 007258        | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                      | UN        | CR              | 0,61            | 0,61            |
| 007271         | 5,4382022        | 034400        | TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)                                  | UN        | CR              | 4,83            | 4,83            |
| 007271         | 7,0000000        | 010617        | TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)                                  | UN        | CR              | 6,23            | 6,23            |
| <b>007292</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007292</b> | <b>TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE</b>  | <b>L</b>  | <b>C</b>        | <b>31,53</b>    | <b>31,53</b>    |
| 007292         | 1,0787234        | 007307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | L         | CR              | 34,01           | 34,01           |
| 007292         | 3,1064762        | 044072        | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO  | L         | CR              | 97,94           | 97,94           |
| 007292         | 0,6962766        | 043776        | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS  | L         | CR              | 21,95           | 21,95           |
| 007292         | 2,0631915        | 007304        | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA   | L         | CR              | 65,05           | 65,05           |
| 007292         | 1,0670745        | 043649        | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO   | L         | CR              | 33,64           | 33,64           |
| 007292         | 1,0084043        | 043650        | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE   | L         | CR              | 31,79           | 31,79           |
| 007292         | 1,0329787        | 007311        | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO   | L         | CR              | 32,56           | 32,56           |
| 007292         | 1,1063830        | 007293        | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS   | L         | CR              | 34,88           | 34,88           |
| 007292         | 1,2210106        | 007306        | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO                | L         | CR              | 38,49           | 38,49           |
| 007292         | 1,0138298        | 007288        | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO   | L         | CR              | 31,96           | 31,96           |
| 007292         | 0,8186170        | 043625        | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO  | L         | CR              | 25,81           | 25,81           |
| 007292         | 0,7436170        | 043647        | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE  | L         | CR              | 23,44           | 23,44           |
| 007292         | 0,7175532        | 043648        | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO  | L         | CR              | 22,62           | 22,62           |
| <b>007356</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007356</b> | <b>TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</b>   | <b>L</b>  | <b>C</b>        | <b>41,70</b>    | <b>41,70</b>    |
| 007356         | 0,2387520        | 038877        | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                           | KG        | CR              | 9,95            | 9,95            |
| 007356         | 0,2455285        | 034546        | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO            | KG        | CR              | 10,23           | 10,23           |
| 007356         | 1,1081946        | 007353        | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  | L         | CR              | 46,21           | 46,21           |
| 007356         | 0,6708181        | 007348        | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  | L         | CR              | 27,97           | 27,97           |
| 007356         | 0,4172546        | 035693        | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA  | L         | CR              | 17,39           | 17,39           |
| 007356         | 0,6546370        | 035692        | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA   | L         | CR              | 27,29           | 27,29           |
| 007356         | 1,2189555        | 043624        | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | L         | CR              | 50,83           | 50,83           |
| 007356         | 1,4435769        | 007350        | TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS                                      | L         | CR              | 60,19           | 60,19           |
| <b>007528</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007528</b> | <b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</b>    | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>8,45</b>     | <b>8,45</b>     |
| 007528         | 14,7466856       | 012114        | CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM  | UN        | CR              | 124,60          | 124,60          |
| 007528         | 2,0042614        | 038106        | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)   | UN        | CR              | 16,93           | 16,93           |
| 007528         | 2,3674242        | 038085        | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN        | CR              | 20,00           | 20,00           |
| 007528         | 0,2642045        | 038091        | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                          | UN        | CR              | 2,23            | 2,23            |
| 007528         | 0,5587121        | 038095        | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                          | UN        | CR              | 4,72            | 4,72            |
| 007528         | 0,2504735        | 038092        | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                    | UN        | CR              | 2,11            | 2,11            |
| 007528         | 0,2589962        | 038093        | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                   | UN        | CR              | 2,18            | 2,18            |
| 007528         | 0,6008523        | 038096        | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                   | UN        | CR              | 5,07            | 5,07            |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007528         | 0,3172348   | 038094        | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | CR              | 2,68            | 2,68            |
| 007528         | 0,6439394   | 038097        | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | CR              | 5,44            | 5,44            |
| 007528         | 0,6439394   | 038098        | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN    | CR              | 5,44            | 5,44            |
| 007528         | 2,1666667   | 038064        | INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN    | CR              | 18,30           | 18,30           |
| 007528         | 1,9379735   | 038114        | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 16,37           | 16,37           |
| 007528         | 2,0691288   | 038115        | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 17,48           | 17,48           |
| 007528         | 3,0738636   | 038065        | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                   | UN    | CR              | 25,97           | 25,97           |
| 007528         | 1,7935606   | 038078        | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                         | UN    | CR              | 15,15           | 15,15           |
| 007528         | 0,9744318   | 038113        | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)  | UN    | CR              | 8,23            | 8,23            |
| 007528         | 1,0454545   | 038063        | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | UN    | CR              | 8,83            | 8,83            |
| 007528         | 2,5359848   | 038073        | INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)            | UN    | CR              | 21,42           | 21,42           |
| 007528         | 3,1145833   | 038080        | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)   | UN    | CR              | 26,31           | 26,31           |
| 007528         | 1,7035985   | 038069        | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                 | UN    | CR              | 14,39           | 14,39           |
| 007528         | 1,6647727   | 038077        | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                          | UN    | CR              | 14,06           | 14,06           |
| 007528         | 0,7481061   | 038112        | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 6,32            | 6,32            |
| 007528         | 0,7679924   | 038062        | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN    | CR              | 6,48            | 6,48            |
| 007528         | 1,3565341   | 012129        | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)   | UN    | CR              | 11,46           | 11,46           |
| 007528         | 1,0265152   | 012128        | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)  | UN    | CR              | 8,67            | 8,67            |
| 007528         | 2,6420455   | 038081        | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)          | UN    | CR              | 22,32           | 22,32           |
| 007528         | 1,8205492   | 038070        | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                        | UN    | CR              | 15,38           | 15,38           |
| 007528         | 2,7679924   | 038074        | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                         | UN    | CR              | 23,38           | 23,38           |
| 007528         | 2,2831439   | 038072        | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN    | CR              | 19,29           | 19,29           |
| 007528         | 2,3759470   | 038079        | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)            | UN    | CR              | 20,07           | 20,07           |
| 007528         | 1,5762311   | 038068        | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                          | UN    | CR              | 13,31           | 13,31           |
| 007528         | 1,8844697   | 038071        | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                          | UN    | CR              | 15,92           | 15,92           |
| 007528         | 2,4621212   | 012118        | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A                                    | UN    | CR              | 20,80           | 20,80           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007528         | 0,6268939   | 038116        | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)  | UN    | CR              | 5,29            | 5,29            |
| 007528         | 1,0345644   | 038066        | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | UN    | CR              | 8,74            | 8,74            |
| 007528         | 1,0672348   | 038117        | PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)  | UN    | CR              | 9,01            | 9,01            |
| 007528         | 1,4564394   | 038067        | PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | UN    | CR              | 12,30           | 12,30           |
| 007528         | 0,1647727   | 038099        | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)   | UN    | CR              | 1,39            | 1,39            |
| 007528         | 0,2694129   | 038100        | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)   | UN    | CR              | 2,27            | 2,27            |
| 007528         | 0,8513258   | 038101        | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 7,19            | 7,19            |
| 007528         | 1,5250947   | 012147        | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)  | UN    | CR              | 12,88           | 12,88           |
| 007528         | 1,7324811   | 038075        | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | UN    | CR              | 14,63           | 14,63           |
| 007528         | 1,0890152   | 038102        | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 9,20            | 9,20            |
| 007528         | 4,9242424   | 007525        | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA   | UN    | CR              | 41,60           | 41,60           |
| 007528         | 4,6401515   | 007524        | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA   | UN    | CR              | 39,20           | 39,20           |
| 007528         | 1,1922348   | 038105        | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)  | UN    | CR              | 10,07           | 10,07           |
| 007528         | 1,6931818   | 038084        | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | UN    | CR              | 14,30           | 14,30           |
| 007528         | 1,7897727   | 038103        | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 15,12           | 15,12           |
| 007528         | 2,2045455   | 038082        | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN    | CR              | 18,62           | 18,62           |
| 007528         | 3,5037879   | 038104        | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 29,60           | 29,60           |
| 007528         | 3,8901515   | 038083        | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN    | CR              | 32,87           | 32,87           |
| 007528         | 1,9422348   | 038076        | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)   | UN    | CR              | 16,41           | 16,41           |
| 007528         | 5,2083333   | 038108        | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 44,01           | 44,01           |
| 007528         | 6,6988636   | 038087        | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN    | CR              | 56,60           | 56,60           |
| 007528         | 8,3238636   | 038109        | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 70,33           | 70,33           |
| 007528         | 8,7523674   | 038088        | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN    | CR              | 73,95           | 73,95           |
| 007528         | 3,2021780   | 038110        | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 27,05           | 27,05           |
| 007528         | 5,5795455   | 038089        | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN    | CR              | 47,14           | 47,14           |
| 007528         | 3,5809659   | 038111        | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)   | UN    | CR              | 30,25           | 30,25           |
| 007528         | 5,7670455   | 038090        | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN    | CR              | 48,73           | 48,73           |
| 007588         | 1,0000000   | 007588        | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V  | UN    | C               | 41,50           | 41,50           |

## RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007588         | 53,2951289  | 013741        | MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M  | UN    | CR              | 2.211,74        | 2.211,74        |
| 007592         | 1,0000000   | 007592        | TOPOGRAFO (HORISTA)   | H     | C               | 52,29           | 46,75           |
| 007592         | 0,4500303   | 000244        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)   | H     | CR              | 23,52           | 21,03           |
| 007592         | 99,0066626  | 041093        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)  | MES   | CR              | 4.098,83        | 3.663,96        |
| 007592         | 0,6841953   | 002358        | DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)   | H     | CR              | 35,77           | 31,98           |
| 007592         | 150,5229721 | 040807        | DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)  | MES   | CR              | 6.231,57        | 5.570,44        |
| 007592         | 0,7901272   | 040945        | TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)  | H     | CR              | 41,30           | 36,92           |
| 007592         | 173,8279830 | 040946        | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)   | MES   | CR              | 7.196,40        | 6.432,90        |
| 007592         | 220,0000000 | 040820        | TOPOGRAFO (MENSALISTA)  | MES   | CR              | 9.107,90        | 8.141,60        |
| 007611         | 1,0000000   | 007611        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL    | UN    | C               | 15.555,00       | 15.555,00       |
| 007611         | 7,9935222   | 007613        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  | UN    | CR              | 124.339,23      | 124.339,23      |
| 007611         | 1,2356275   | 007619        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | UN    | CR              | 19.220,18       | 19.220,18       |
| 007611         | 0,5668016   | 012076        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL    | UN    | CR              | 8.816,59        | 8.816,59        |
| 007611         | 1,5584210   | 007614        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL   | UN    | CR              | 24.241,23       | 24.241,23       |
| 007611         | 10,1075303  | 007618        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  | UN    | CR              | 157.222,63      | 157.222,63      |
| 007611         | 2,1862348   | 007620        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL   | UN    | CR              | 34.006,88       | 34.006,88       |
| 007611         | 0,6923076   | 007610        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL    | UN    | CR              | 10.768,84       | 10.768,84       |
| 007611         | 2,5506072   | 007615        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL   | UN    | CR              | 39.674,69       | 39.674,69       |
| 007611         | 0,7732793   | 007617        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL    | UN    | CR              | 12.028,35       | 12.028,35       |
| 007611         | 4,1621862   | 007616        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL   | UN    | CR              | 64.742,80       | 64.742,80       |
| 007611         | 5,7091497   | 007612        | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL   | UN    | CR              | 88.805,82       | 88.805,82       |
| 007624         | 1,0000000   | 007624        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3                            | UN    | -               | -               | -               |
| 007624         | 0,8073394   | 036509        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3  | UN    | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **CHARLES DE OLIVEIRA RARENTE**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUWQXDE**

## RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**

Mensalista: **71,64%**

| Mês de Referência: **12/2025**

Localidade: **BOA VISTA - RR**

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**

Mensalista: **53,43%**

| Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007624         | 0,7713700        | 007622        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3  | UN        | -               | -               | -               |
| 007624         | 0,9938837        | 007625        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3  | UN        | -               | -               | -               |
| 007624         | 3,2755611        | 007623        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>007640</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007640</b> | <b>TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 007640         | 1,3644859        | 036511        | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>007725</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007725</b> | <b>TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM</b>   | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 007725         | 16,6386555       | 037476        | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 20,8403361       | 037478        | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 28,2352941       | 037477        | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 33,4873950       | 037479        | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,0868908        | 041610        | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,8655462        | 041611        | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 6,8319328        | 041612        | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,6386555        | 041637        | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,8319328        | 041638        | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,0126050        | 041639        | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,5863025        | 043424        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 8,9201681        | 043426        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,1281933        | 012565        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,2016807        | 012567        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 5,8823529        | 012568        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,7563025        | 043441        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,3529412        | 043423        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5443277        | 012532        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M  | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43

Assinado eletronicamente por **DIÉGO RAFAEL OLIVEIRA RABELO**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23

Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://orp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGMVJBZDZUWQXDE**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007725         | 1,8277311   | 043444        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,3040336   | 012551        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,0084034   | 043442        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,3235294   | 043443        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,7142857   | 012544        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,9606723   | 012547        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,5210084   | 043445        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,8036975   | 012563        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,1344538   | 043425        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,3949580   | 043446        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,9411765   | 043447        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,1176471   | 043448        | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,4663445   | 034641        | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5042017   | 043434        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,9243697   | 043435        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,6176471   | 043436        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,9327731   | 043437        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 5,2521008   | 043438        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,7773109   | 041627        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,4285714   | 041628        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,8151261   | 041629        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M  | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007725         | 0,4021849   | 043429        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,6680672   | 043430        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,2941176   | 043431        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,6890756   | 043432        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,2394958   | 043433        | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,7142857   | 011881        | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA                                     | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5126050   | 011882        | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,3529412   | 043439        | CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)      | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,0294118   | 043440        | CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 8,1050420   | 043427        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5210084   | 041613        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,6638655   | 041614        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,0260504   | 041615        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,5330672   | 041616        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,0483193   | 041617        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 5,6117647   | 041618        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 9,8571429   | 043428        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM                         | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,6386555   | 041619        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,8067227   | 041620        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,3991597   | 041622        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,1512605   | 041623        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,0336134   | 041624        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 6,2058824   | 041625        | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M  | UN    | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,9495798   | 007753        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM                                     | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,7310924   | 013256        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM                                     | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,9117647   | 007757        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM                                     | M     | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007725         | 4,2184874   | 007758        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 11,6894118  | 007759        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,4579832   | 040334        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5168067   | 007745        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,3630252   | 007742        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,6638655   | 007750        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,9117647   | 007756        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,1428571   | 007765        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,9579832   | 012569        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,1428571   | 007766        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,5126050   | 007767        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 13,1092437  | 007727        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5210084   | 007760        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,5462185   | 007761        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,6638655   | 007752        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,8676471   | 007762        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,3277311   | 007722        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,6176471   | 007763        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,9327731   | 007764        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,7310924   | 012572        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,5924370   | 012573        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,3436975   | 012574        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 6,5966387   | 012575        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | M     | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,7983193   | 012576        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M     | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007725         | 1,0756303        | 012577        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM                        | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,3025210        | 012578        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM                        | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,2436975        | 012579        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM                        | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,3378151        | 012580        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM                        | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,5042017        | 012581        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM                        | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,9159664        | 007720        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,8193277        | 040335        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,8403361        | 007740        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,5546218        | 007741        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 1,9075630        | 007774        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,4915966        | 007744        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,5466387        | 007773        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,8613445        | 007754        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 5,0000000        | 007735        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,9915966        | 007755        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,0672269        | 007776        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,1890756        | 007743        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 2,8571429        | 007733        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 3,1302521        | 007775        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 4,4327731        | 007734        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM  | M        | -               | -               | -               |
| 007725         | 0,6176471        | 007714        | TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM           | M        | -               | -               | -               |
| <b>007796</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>007796</b> | <b>TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM</b>                 | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 007796         | 0,4054054        | 013115        | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,4954054        | 010541        | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 007796         | 0,6478378        | 010542        | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,0510811        | 010543        | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,3594595        | 010544        | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 2,5405405        | 010545        | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,5945946        | 037449        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,8324324        | 037450        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,1621622        | 037451        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,6891892        | 037452        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,9452703        | 037453        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,7297297        | 007778        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,1817568        | 007781        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,7587838        | 007795        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 2,1054054        | 007791        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,7460811        | 007783        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,1756757        | 007790        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,2972973        | 007785        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,8398649        | 007792        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 2,1729730        | 007793        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM                      | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 1,8918919        | 013159        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 2,2972973        | 013168        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 3,1081081        | 013173        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,6216216        | 012583        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM                  | M        | -               | -               | -               |
| 007796         | 0,8108108        | 012584        | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM                  | M        | -               | -               | -               |
| <b>009813</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>009813</b> | <b>TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)</b>  | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009813         | 142,4503846 | 000709        | BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 44,6606334  | 037438        | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 291,9864253 | 037439        | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 5,2488687   | 037435        | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 6,1945701   | 037436        | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 8,9592760   | 037437        | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 44,6606334  | 037433        | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 5,5972850   | 037430        | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 416,4117647 | 037434        | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 7,5927601   | 037431        | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 14,0045248  | 037432        | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 11,7647058  | 037427        | LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 2,2669683   | 037424        | LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 40,5429864  | 037428        | LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 2,4434389   | 037425        | LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 512,6855203 | 037429        | LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 4,9321266   | 037426        | LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 2,5882352   | 044504        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 3,9049773   | 044505        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 4,1447963   | 044506        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 5,1809954   | 044507        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 7,7692307   | 044508        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 10,4072398  | 044509        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 12,9230769  | 044510        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)  | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 2,8846153   | 044512        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 4,0723981   | 044513        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 4,6153846   | 044514        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 5,6674208   | 044515        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 8,3891402   | 044511        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 11,3371040  | 044516        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 14,1402714  | 044517        | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352)                                 | M2    | -               | -               | -               |
| 009813         | 36,8099547  | 037443        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 37,4343891  | 037444        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 56,7398190  | 037445        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 61,8552036  | 037446        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |
| 009813         | 62,8235294  | 037447        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009813         | 86,1719457       | 037448        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN       | -               | -               | -               |
| 009813         | 29,2171945       | 037440        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN       | -               | -               | -               |
| 009813         | 29,2171945       | 037441        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN       | -               | -               | -               |
| 009813         | 35,1900452       | 037442        | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN       | -               | -               | -               |
| 009813         | 0,3502825        | 039848        | TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 1,9751131        | 009815        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)                  | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 982,6671237      | 044543        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)   | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 24,0845127       | 044526        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)  | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 51,6969359       | 044545        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)  | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 891,2728986      | 044525        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)    | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 80,5883964       | 044547        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)   | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 197,4619333      | 044519        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)   | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 318,0390976      | 044520        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)   | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 5,1312319        | 044521        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)     | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 558,3585827      | 044522        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)   | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 830,4360500      | 044523        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)    | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 416,4427635      | 044527        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)     | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 11,4751360       | 044524        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)     | M        | -               | -               | -               |
| 009813         | 543,3178287      | 044542        | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)     | M        | -               | -               | -               |
| <b>009836</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>009836</b> | <b>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)</b>   | <b>M</b> | <b>C</b>        | <b>13,68</b>    | <b>13,68</b>    |
| 009836         | 0,8398637        | 012615        | ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL  | UN       | CR              | 11,48           | 11,48           |
| 009836         | 3,6206701        | 012614        | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL   | UN       | CR              | 49,53           | 49,53           |
| 009836         | 0,2073270        | 020086        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN       | CR              | 2,83            | 2,83            |
| 009836         | 0,3561481        | 038418        | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN       | CR              | 4,87            | 4,87            |
| 009836         | 1,0982396        | 012616        | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                          | UN       | CR              | 15,02           | 15,02           |
| 009836         | 11,2038614       | 012618        | CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                               | UN       | CR              | 153,26          | 153,26          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009836         | 0,8622533   | 020088        | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 11,79           | 11,79           |
| 009836         | 4,2260637   | 020089        | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 57,81           | 57,81           |
| 009836         | 0,7134323   | 020087        | CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 9,75            | 9,75            |
| 009836         | 0,6481100   | 001200        | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 8,86            | 8,86            |
| 009836         | 0,3007662   | 012909        | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN    | CR              | 4,11            | 4,11            |
| 009836         | 0,5401864   | 012910        | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN    | CR              | 7,38            | 7,38            |
| 009836         | 4,3794289   | 042685        | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)                         | UN    | CR              | 59,91           | 59,91           |
| 009836         | 4,8236200   | 042686        | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)                         | UN    | CR              | 65,98           | 65,98           |
| 009836         | 2,9540034   | 012623        | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL  | M     | CR              | 40,41           | 40,41           |
| 009836         | 2,3797169   | 038423        | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 32,55           | 32,55           |
| 009836         | 3,6872974   | 001858        | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                     | UN    | CR              | 50,44           | 50,44           |
| 009836         | 8,4441751   | 001844        | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                     | UN    | CR              | 115,51          | 115,51          |
| 009836         | 3,9238774   | 001863        | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                     | UN    | CR              | 53,67           | 53,67           |
| 009836         | 10,2231687  | 001865        | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                     | UN    | CR              | 139,85          | 139,85          |
| 009836         | 1,5648932   | 001966        | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                    | UN    | CR              | 21,40           | 21,40           |
| 009836         | 0,3374035   | 001933        | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 4,61            | 4,61            |
| 009836         | 0,7719382   | 001932        | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 10,56           | 10,56           |
| 009836         | 1,6100507   | 001951        | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 22,02           | 22,02           |
| 009836         | 3,9113810   | 001970        | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                    | UN    | CR              | 53,50           | 53,50           |
| 009836         | 0,4646398   | 001967        | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 6,35            | 6,35            |
| 009836         | 0,9182032   | 001968        | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 12,56           | 12,56           |
| 009836         | 2,9883496   | 001969        | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 40,88           | 40,88           |
| 009836         | 28,7183419  | 042693        | CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO | UN    | CR              | 392,86          | 392,86          |
| 009836         | 20,0641681  | 042695        | CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO | UN    | CR              | 274,47          | 274,47          |
| 009836         | 38,4310051  | 042694        | CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO | UN    | CR              | 525,73          | 525,73          |
| 009836         | 1,6665687   | 020097        | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 22,79           | 22,79           |
| 009836         | 6,8105516   | 020098        | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 93,16           | 93,16           |
| 009836         | 1,7250747   | 020096        | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL    | UN    | CR              | 23,59           | 23,59           |
| 009836         | 2,1516184   | 012624        | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL  | UN    | CR              | 29,43           | 29,43           |
| 009836         | 1,3626783   | 010836        | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL          | UN    | CR              | 18,64           | 18,64           |
| 009836         | 0,3805729   | 010835        | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 5,20            | 5,20            |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009836         | 0,1572970   | 003516        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 2,15            | 2,15            |
| 009836         | 0,1419648   | 003517        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO   | UN    | CR              | 1,94            | 1,94            |
| 009836         | 0,6137449   | 003528        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN    | CR              | 8,39            | 8,39            |
| 009836         | 4,3964695   | 037952        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN    | CR              | 60,14           | 60,14           |
| 009836         | 0,1655776   | 037951        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 2,26            | 2,26            |
| 009836         | 0,2544727   | 003518        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 3,48            | 3,48            |
| 009836         | 0,5322341   | 003519        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 7,28            | 7,28            |
| 009836         | 0,5577950   | 003520        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN    | CR              | 7,63            | 7,63            |
| 009836         | 4,0474216   | 037950        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN    | CR              | 55,36           | 55,36           |
| 009836         | 0,1493891   | 037949        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 2,04            | 2,04            |
| 009836         | 0,2056230   | 003526        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 2,81            | 2,81            |
| 009836         | 0,4669119   | 003509        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 6,38            | 6,38            |
| 009836         | 1,3711986   | 020151        | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            | UN    | CR              | 18,75           | 18,75           |
| 009836         | 4,9610807   | 020152        | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            | UN    | CR              | 67,86           | 67,86           |
| 009836         | 0,2698092   | 020148        | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 3,69            | 3,69            |
| 009836         | 0,4504393   | 020149        | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 6,16            | 6,16            |
| 009836         | 1,1604635   | 020150        | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 15,87           | 15,87           |
| 009836         | 1,3024683   | 020157        | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            | UN    | CR              | 17,81           | 17,81           |
| 009836         | 5,1715318   | 020158        | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            | UN    | CR              | 70,74           | 70,74           |
| 009836         | 0,2641290   | 020154        | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 3,61            | 3,61            |
| 009836         | 0,4021577   | 020155        | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 5,50            | 5,50            |
| 009836         | 1,1297904   | 020156        | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN    | CR              | 15,45           | 15,45           |
| 009836         | 1,2803155   | 010908        | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN    | CR              | 17,51           | 17,51           |
| 009836         | 1,4893466   | 010909        | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN    | CR              | 20,37           | 20,37           |
| 009836         | 0,9150791   | 003669        | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 12,51           | 12,51           |
| 009836         | 7,8676355   | 020139        | JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                    | UN    | CR              | 107,62          | 107,62          |
| 009836         | 2,8105596   | 003668        | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL      | UN    | CR              | 38,44           | 38,44           |
| 009836         | 1,2322544   | 010911        | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL             | UN    | CR              | 16,85           | 16,85           |
| 009836         | 1,2556067   | 003659        | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL         | UN    | CR              | 17,17           | 17,17           |
| 009836         | 1,6233992   | 003660        | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL         | UN    | CR              | 22,20           | 22,20           |
| 009836         | 3,6353236   | 020144        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 49,73           | 49,73           |
| 009836         | 4,6509421   | 020143        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                         | UN    | CR              | 63,62           | 63,62           |
| 009836         | 8,9712970   | 020145        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 122,72          | 122,72          |
| 009836         | 12,2635370  | 020146        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                        | UN    | CR              | 167,76          | 167,76          |
| 009836         | 0,5754036   | 020140        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN    | CR              | 7,87            | 7,87            |
| 009836         | 1,4092559   | 020141        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN    | CR              | 19,27           | 19,27           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009836         | 2,4788363   | 020142        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 33,91           | 33,91           |
| 009836         | 1,6120388   | 003670        | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN    | CR              | 22,05           | 22,05           |
| 009836         | 0,2539046   | 003666        | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | CR              | 3,47            | 3,47            |
| 009836         | 0,6617425   | 003662        | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | CR              | 9,05            | 9,05            |
| 009836         | 1,2533346   | 003658        | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | CR              | 17,14           | 17,14           |
| 009836         | 9,9375355   | 042696        | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO                | UN    | CR              | 135,94          | 135,94          |
| 009836         | 13,2638190  | 003830        | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO  | UN    | CR              | 181,44          | 181,44          |
| 009836         | 1,6444159   | 020165        | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 22,49           | 22,49           |
| 009836         | 5,0218587   | 020166        | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 68,69           | 68,69           |
| 009836         | 0,7901149   | 020164        | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 10,80           | 10,80           |
| 009836         | 1,2382821   | 003893        | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 16,93           | 16,93           |
| 009836         | 0,7551817   | 003848        | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 10,33           | 10,33           |
| 009836         | 0,8386805   | 003895        | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 11,47           | 11,47           |
| 009836         | 0,9111030   | 020170        | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 12,46           | 12,46           |
| 009836         | 2,6265213   | 020171        | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 35,93           | 35,93           |
| 009836         | 0,3305872   | 020167        | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 4,52            | 4,52            |
| 009836         | 0,6799191   | 020168        | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 9,30            | 9,30            |
| 009836         | 0,7935230   | 020169        | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 10,85           | 10,85           |
| 009836         | 0,4402150   | 003899        | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 6,02            | 6,02            |
| 009836         | 2,2010748   | 038676        | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 30,11           | 30,11           |
| 009836         | 0,1076397   | 003897        | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 1,47            | 1,47            |
| 009836         | 0,2220956   | 003875        | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 3,03            | 3,03            |
| 009836         | 0,4504393   | 003898        | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 6,16            | 6,16            |
| 009836         | 1,4298694   | 004907        | PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO   | UN    | CR              | 19,56           | 19,56           |
| 009836         | 3,7086882   | 004902        | PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO   | UN    | CR              | 50,73           | 50,73           |
| 009836         | 0,6023845   | 020043        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 8,24            | 8,24            |
| 009836         | 0,6983797   | 020044        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 9,55            | 9,55            |
| 009836         | 0,5225778   | 020042        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 7,14            | 7,14            |
| 009836         | 1,2365780   | 020046        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 16,91           | 16,91           |
| 009836         | 3,7074621   | 020047        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 50,71           | 50,71           |
| 009836         | 0,6256733   | 020045        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN    | CR              | 8,55            | 8,55            |
| 009836         | 2,1664257   | 042699        | SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                   | UN    | CR              | 29,63           | 29,63           |
| 009836         | 2,7404884   | 012626        | SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN    | CR              | 37,48           | 37,48           |
| 009836         | 2,7537576   | 007105        | TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 37,67           | 37,67           |
| 009836         | 3,3927794   | 020183        | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN    | CR              | 46,41           | 46,41           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009836         | 15,3947434  | 038448        | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN    | CR              | 210,60          | 210,60          |
| 009836         | 1,9727311   | 020182        | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                         | UN    | CR              | 26,98           | 26,98           |
| 009836         | 0,2470884   | 007116        | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL              | UN    | CR              | 3,38            | 3,38            |
| 009836         | 1,1414348   | 011655        | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL       | UN    | CR              | 15,61           | 15,61           |
| 009836         | 1,3104206   | 011656        | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL        | UN    | CR              | 17,92           | 17,92           |
| 009836         | 1,0735565   | 007091        | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                 | UN    | CR              | 14,68           | 14,68           |
| 009836         | 0,2487925   | 037948        | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                   | UN    | CR              | 3,40            | 3,40            |
| 009836         | 0,5044011   | 007097        | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                   | UN    | CR              | 6,90            | 6,90            |
| 009836         | 1,1144539   | 011658        | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                    | UN    | CR              | 15,24           | 15,24           |
| 009836         | 13,8085495  | 007070        | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                      | UN    | CR              | 188,90          | 188,90          |
| 009836         | 2,9372279   | 020179        | TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | CR              | 40,18           | 40,18           |
| 009836         | 3,5205837   | 020178        | TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                    | UN    | CR              | 48,16           | 48,16           |
| 009836         | 5,8102695   | 020180        | TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | CR              | 79,48           | 79,48           |
| 009836         | 7,7795925   | 020181        | TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN    | CR              | 106,42          | 106,42          |
| 009836         | 1,9244494   | 020177        | TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                     | UN    | CR              | 26,32           | 26,32           |
| 009836         | 1,4717380   | 039321        | TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                          | UN    | CR              | 20,13           | 20,13           |
| 009836         | 0,6126088   | 039319        | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                           | UN    | CR              | 8,38            | 8,38            |
| 009836         | 1,1775040   | 039320        | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                           | UN    | CR              | 16,10           | 16,10           |
| 009836         | 9,7767484   | 044261        | TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO                   | UN    | CR              | 133,74          | 133,74          |
| 009836         | 4,7333049   | 007274        | TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | UN    | CR              | 64,75           | 64,75           |
| 009836         | 102,2241636 | 044326        | TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)  | UN    | CR              | 1.398,42        | 1.398,42        |
| 009836         | 2,6933648   | 036365        | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)                                 | M     | CR              | 36,84           | 36,84           |
| 009836         | 8,9704351   | 041930        | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)                                 | M     | CR              | 122,71          | 122,71          |
| 009836         | 14,0496707  | 041931        | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)                                 | M     | CR              | 192,19          | 192,19          |
| 009836         | 21,6248331  | 041932        | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)                                 | M     | CR              | 295,82          | 295,82          |
| 009836         | 30,5608549  | 041933        | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)                                 | M     | CR              | 418,07          | 418,07          |
| 009836         | 35,5917132  | 041934        | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)                                 | M     | CR              | 486,89          | 486,89          |
| 009836         | 5,2822119   | 041936        | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)                                | M     | CR              | 72,26           | 72,26           |
| 009836         | 8,2979341   | 009877        | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO                             | M     | CR              | 113,51          | 113,51          |
| 009836         | 10,2152743  | 009878        | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO                             | M     | CR              | 139,74          | 139,74          |
| 009836         | 3,9516474   | 038032        | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO      | M     | CR              | 54,05           | 54,05           |
| 009836         | 6,7171521   | 038033        | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO      | M     | CR              | 91,89           | 91,89           |
| 009836         | 10,5222475  | 038034        | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO      | M     | CR              | 143,94          | 143,94          |
| 009836         | 15,4794512  | 038035        | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO      | M     | CR              | 211,75          | 211,75          |
| 009836         | 20,8527847  | 038036        | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO      | M     | CR              | 285,26          | 285,26          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009836         | 27,5437127       | 038037        | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO                  | M        | CR              | 376,79          | 376,79          |
| 009836         | 2,6141718        | 020065        | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                  | M        | CR              | 35,76           | 35,76           |
| 009836         | 0,4370996        | 009835        | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                   | M        | CR              | 5,97            | 5,97            |
| 009836         | 0,7217647        | 009838        | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                   | M        | CR              | 9,87            | 9,87            |
| 009836         | 0,9469848        | 009837        | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                   | M        | CR              | 12,95           | 12,95           |
| 009836         | 3,9154253        | 044315        | TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO                | M        | CR              | 53,56           | 53,56           |
| 009836         | 1,8833608        | 009841        | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                    | M        | CR              | 25,76           | 25,76           |
| 009836         | 3,9782139        | 009840        | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                    | M        | CR              | 54,42           | 54,42           |
| 009836         | 0,6109933        | 020067        | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                     | M        | CR              | 8,35            | 8,35            |
| 009836         | 0,8603513        | 020068        | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                     | M        | CR              | 11,76           | 11,76           |
| 009836         | 1,5600635        | 009839        | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                     | M        | CR              | 21,34           | 21,34           |
| 009836         | 0,0863146        | 012627        | VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN       | CR              | 1,18            | 1,18            |
| <b>009850</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>009850</b> | <b>TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M</b>   | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 009850         | 1,8337438        | 013109        | SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS   | UN       | -               | -               | -               |
| 009850         | 2,4133004        | 013110        | SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS   | UN       | -               | -               | -               |
| 009850         | 1,7783251        | 009853        | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M          | M        | -               | -               | -               |
| 009850         | 0,7791871        | 009854        | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M           | M        | -               | -               | -               |
| 009850         | 1,3511083        | 009851        | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M           | M        | -               | -               | -               |
| <b>009868</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>009868</b> | <b>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</b>   | <b>M</b> | <b>C</b>        | <b>4,15</b>     | <b>4,15</b>     |
| 009868         | 10,4162393       | 000103        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA                       | UN       | CR              | 43,22           | 43,22           |
| 009868         | 0,1965812        | 000107        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                      | UN       | CR              | 0,81            | 0,81            |
| 009868         | 0,2153846        | 000065        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                      | UN       | CR              | 0,89            | 0,89            |
| 009868         | 0,4324786        | 000108        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                        | UN       | CR              | 1,79            | 1,79            |
| 009868         | 1,4991453        | 000110        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA                    | UN       | CR              | 6,22            | 6,22            |
| 009868         | 0,8931624        | 000109        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                    | UN       | CR              | 3,70            | 3,70            |
| 009868         | 2,0282051        | 000111        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                    | UN       | CR              | 8,41            | 8,41            |
| 009868         | 1,0752137        | 000112        | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA                    | UN       | CR              | 4,46            | 4,46            |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 2,6905983   | 000113        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA              | UN    | CR              | 11,16           | 11,16           |
| 009868         | 4,6820513   | 000104        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA          | UN    | CR              | 19,43           | 19,43           |
| 009868         | 6,4547009   | 000102        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA              | UN    | CR              | 26,78           | 26,78           |
| 009868         | 2,7282051   | 000095        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA   | UN    | CR              | 11,32           | 11,32           |
| 009868         | 2,9675214   | 000096        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA   | UN    | CR              | 12,31           | 12,31           |
| 009868         | 4,4641026   | 000097        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA     | UN    | CR              | 18,52           | 18,52           |
| 009868         | 6,6820513   | 000098        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | UN    | CR              | 27,73           | 27,73           |
| 009868         | 6,3153846   | 000099        | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | UN    | CR              | 26,20           | 26,20           |
| 009868         | 12,1111111  | 000072        | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA       | UN    | CR              | 50,26           | 50,26           |
| 009868         | 7,4803419   | 000071        | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA           | UN    | CR              | 31,04           | 31,04           |
| 009868         | 3,9162393   | 000067        | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA         | UN    | CR              | 16,25           | 16,25           |
| 009868         | 3,7478632   | 000073        | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA         | UN    | CR              | 15,55           | 15,55           |
| 009868         | 11,0333333  | 000100        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA   | UN    | CR              | 45,78           | 45,78           |
| 009868         | 64,3213675  | 000075        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA             | UN    | CR              | 266,93          | 266,93          |
| 009868         | 51,4230769  | 000083        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA          | UN    | CR              | 213,40          | 213,40          |
| 009868         | 73,5205128  | 000074        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA              | UN    | CR              | 305,11          | 305,11          |
| 009868         | 92,9692308  | 000106        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA        | UN    | CR              | 385,82          | 385,82          |
| 009868         | 2,6136752   | 000088        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA         | UN    | CR              | 10,84           | 10,84           |
| 009868         | 48,9247863  | 000082        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA     | UN    | CR              | 203,03          | 203,03          |
| 009868         | 69,3256410  | 000105        | ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA         | UN    | CR              | 287,70          | 287,70          |
| 009868         | 0,1435897   | 000828        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL        | UN    | CR              | 0,59            | 0,59            |
| 009868         | 0,2307692   | 000829        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL        | UN    | CR              | 0,95            | 0,95            |
| 009868         | 0,5076923   | 000812        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL        | UN    | CR              | 2,10            | 2,10            |
| 009868         | 0,8803419   | 000819        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL        | UN    | CR              | 3,65            | 3,65            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 1,6427350   | 000818        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 6,81            | 6,81            |
| 009868         | 0,6786325   | 000832        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 2,81            | 2,81            |
| 009868         | 0,8786325   | 000834        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 3,64            | 3,64            |
| 009868         | 1,0222222   | 000813        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 4,24            | 4,24            |
| 009868         | 1,3760684   | 000820        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 5,71            | 5,71            |
| 009868         | 2,4512821   | 000816        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 10,17           | 10,17           |
| 009868         | 3,0444444   | 000814        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 12,63           | 12,63           |
| 009868         | 3,9743590   | 000822        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 16,49           | 16,49           |
| 009868         | 4,5452991   | 000821        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 18,86           | 18,86           |
| 009868         | 0,2837607   | 000798        | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"  | UN    | CR              | 1,17            | 1,17            |
| 009868         | 2,0581197   | 000797        | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"                                       | UN    | CR              | 8,54            | 8,54            |
| 009868         | 1,7487179   | 000796        | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"                                    | UN    | CR              | 7,25            | 7,25            |
| 009868         | 0,8461538   | 000799        | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"  | UN    | CR              | 3,51            | 3,51            |
| 009868         | 0,8196581   | 000792        | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"  | UN    | CR              | 3,40            | 3,40            |
| 009868         | 1,1982906   | 001202        | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                    | UN    | CR              | 4,97            | 4,97            |
| 009868         | 0,4230769   | 001197        | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 1,75            | 1,75            |
| 009868         | 0,5538462   | 001198        | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 2,29            | 2,29            |
| 009868         | 0,3017094   | 001191        | CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 1,25            | 1,25            |
| 009868         | 0,3017094   | 001185        | CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 1,25            | 1,25            |
| 009868         | 0,4931624   | 001189        | CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 2,04            | 2,04            |
| 009868         | 0,9470085   | 001193        | CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 3,93            | 3,93            |
| 009868         | 1,7094017   | 001194        | CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 7,09            | 7,09            |
| 009868         | 2,8760684   | 001195        | CAP PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 11,93           | 11,93           |
| 009868         | 5,0307692   | 001204        | CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 20,87           | 20,87           |
| 009868         | 0,5273504   | 001926        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 2,18            | 2,18            |
| 009868         | 0,5914530   | 001927        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 2,45            | 2,45            |
| 009868         | 1,0769231   | 001923        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 4,46            | 4,46            |
| 009868         | 1,3059829   | 001929        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 5,41            | 5,41            |
| 009868         | 2,2341880   | 001930        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 9,27            | 9,27            |
| 009868         | 3,6051282   | 001924        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 14,96           | 14,96           |
| 009868         | 7,4547009   | 001922        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       | UN    | CR              | 30,93           | 30,93           |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial**, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA, Membro do Comitê de Compras e Serviços**, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 9,1000000   | 001953        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 37,76           | 37,76           |
| 009868         | 44,2068376  | 001962        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 183,45          | 183,45          |
| 009868         | 0,5094017   | 001955        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 2,11            | 2,11            |
| 009868         | 0,7196581   | 001956        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 2,98            | 2,98            |
| 009868         | 1,5555556   | 001957        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 6,45            | 6,45            |
| 009868         | 2,8957265   | 001958        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 12,01           | 12,01           |
| 009868         | 3,1418803   | 001959        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 13,03           | 13,03           |
| 009868         | 8,2102564   | 001925        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 34,07           | 34,07           |
| 009868         | 12,6068376  | 001960        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 52,31           | 52,31           |
| 009868         | 16,1504274  | 001961        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN    | CR              | 67,02           | 67,02           |
| 009868         | 1,1863248   | 038129        | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN    | CR              | 4,92            | 4,92            |
| 009868         | 1,6102564   | 038025        | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 6,68            | 6,68            |
| 009868         | 3,9735043   | 038026        | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 16,49           | 16,49           |
| 009868         | 8,0222222   | 001940        | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL                          | UN    | CR              | 33,29           | 33,29           |
| 009868         | 2,2008547   | 001939        | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | CR              | 9,13            | 9,13            |
| 009868         | 1,3547009   | 001937        | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL                            | UN    | CR              | 5,62            | 5,62            |
| 009868         | 1,5401709   | 001938        | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL                            | UN    | CR              | 6,39            | 6,39            |
| 009868         | 0,6598291   | 003533        | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 2,73            | 2,73            |
| 009868         | 1,2478632   | 003538        | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 5,17            | 5,17            |
| 009868         | 1,2102564   | 003498        | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL    | UN    | CR              | 5,02            | 5,02            |
| 009868         | 0,8102564   | 003496        | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | CR              | 3,36            | 3,36            |
| 009868         | 3,0358974   | 003510        | JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL                        | UN    | CR              | 12,59           | 12,59           |
| 009868         | 3,1923077   | 003485        | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | CR              | 13,24           | 13,24           |
| 009868         | 1,1555556   | 003475        | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | CR              | 4,79            | 4,79            |
| 009868         | 1,8307692   | 003534        | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | CR              | 7,59            | 7,59            |
| 009868         | 1,3094017   | 003482        | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                       | UN    | CR              | 5,43            | 5,43            |
| 009868         | 0,4256410   | 003543        | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | CR              | 1,76            | 1,76            |
| 009868         | 0,6324786   | 003505        | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     | UN    | CR              | 2,62            | 2,62            |
| 009868         | 0,4769231   | 003521        | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 1,97            | 1,97            |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Diretor de Suprimentos e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIR/CO/TER**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 0,9076923   | 003531        | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 3,76            | 3,76            |
| 009868         | 0,5854701   | 003522        | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 2,42            | 2,42            |
| 009868         | 3,0760684   | 003527        | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 12,76           | 12,76           |
| 009868         | 49,8000000  | 003530        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | UN    | CR              | 206,67          | 206,67          |
| 009868         | 0,1435897   | 003542        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 0,59            | 0,59            |
| 009868         | 0,1760684   | 003529        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 0,73            | 0,73            |
| 009868         | 0,5846154   | 003536        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 2,42            | 2,42            |
| 009868         | 1,4222222   | 003535        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 5,90            | 5,90            |
| 009868         | 1,2034188   | 003540        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 4,99            | 4,99            |
| 009868         | 6,9709402   | 003539        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 28,92           | 28,92           |
| 009868         | 24,5777778  | 003513        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 101,99          | 101,99          |
| 009868         | 1,5692308   | 003515        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 6,51            | 6,51            |
| 009868         | 1,2905983   | 020147        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 5,35            | 5,35            |
| 009868         | 1,9418803   | 003524        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 8,05            | 8,05            |
| 009868         | 4,4863248   | 003532        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 18,61           | 18,61           |
| 009868         | 0,2735043   | 003499        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 1,13            | 1,13            |
| 009868         | 0,3623932   | 003500        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 1,50            | 1,50            |
| 009868         | 0,9982906   | 003501        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 4,14            | 4,14            |
| 009868         | 1,4358974   | 003502        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 5,95            | 5,95            |
| 009868         | 1,8034188   | 003503        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 7,48            | 7,48            |
| 009868         | 6,5504274   | 003477        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 27,18           | 27,18           |
| 009868         | 15,7042735  | 003478        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 65,17           | 65,17           |
| 009868         | 19,3811966  | 003525        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 80,43           | 80,43           |
| 009868         | 20,5572650  | 003511        | JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 85,31           | 85,31           |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 33,3923077  | 003729        | KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | UN    | CR              | 138,57          | 138,57          |
| 009868         | 11,2282051  | 003900        | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL            | UN    | CR              | 46,59           | 46,59           |
| 009868         | 3,3743590   | 003846        | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 14,00           | 14,00           |
| 009868         | 4,4794872   | 003886        | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 18,58           | 18,58           |
| 009868         | 2,5538462   | 003854        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | CR              | 10,59           | 10,59           |
| 009868         | 2,9726496   | 003873        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | CR              | 12,33           | 12,33           |
| 009868         | 5,2769231   | 038021        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | CR              | 21,89           | 21,89           |
| 009868         | 6,8205128   | 043838        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | CR              | 28,30           | 28,30           |
| 009868         | 6,8777778   | 003847        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | CR              | 28,54           | 28,54           |
| 009868         | 9,4529915   | 038022        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL             | UN    | CR              | 39,22           | 39,22           |
| 009868         | 1,2940171   | 003907        | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 5,37            | 5,37            |
| 009868         | 0,9205128   | 003889        | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN    | CR              | 3,82            | 3,82            |
| 009868         | 0,3384615   | 003868        | LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 1,40            | 1,40            |
| 009868         | 0,7487179   | 003869        | LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 3,10            | 3,10            |
| 009868         | 1,2769231   | 003872        | LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 5,29            | 5,29            |
| 009868         | 2,9452991   | 003850        | LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 12,22           | 12,22           |
| 009868         | 1,4991453   | 038023        | LUVA DE REDUCAO, SOLDAREL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN    | CR              | 6,22            | 6,22            |
| 009868         | 17,9316239  | 003867        | LUVA PVC SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN    | CR              | 74,41           | 74,41           |
| 009868         | 0,1863248   | 003861        | LUVA PVC SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 0,77            | 0,77            |
| 009868         | 0,1982906   | 003904        | LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 0,82            | 0,82            |
| 009868         | 0,4820513   | 003903        | LUVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 2,00            | 2,00            |
| 009868         | 1,0256410   | 003862        | LUVA PVC SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 4,25            | 4,25            |
| 009868         | 1,0512821   | 003863        | LUVA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 4,36            | 4,36            |
| 009868         | 3,2170940   | 003864        | LUVA PVC SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 13,35           | 13,35           |
| 009868         | 4,7042735   | 003865        | LUVA PVC SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 19,52           | 19,52           |
| 009868         | 10,5606838  | 003866        | LUVA PVC SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN    | CR              | 43,82           | 43,82           |
| 009868         | 2,8803419   | 003878        | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN    | CR              | 11,95           | 11,95           |
| 009868         | 1,1470085   | 003876        | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 4,76            | 4,76            |
| 009868         | 0,3692308   | 003883        | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                       | UN    | CR              | 1,53            | 1,53            |
| 009868         | 0,5837607   | 003884        | LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL                                       | UN    | CR              | 2,42            | 2,42            |
| 009868         | 1,2444444   | 003855        | LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"                               | UN    | CR              | 5,16            | 5,16            |
| 009868         | 1,4418803   | 003874        | LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"                               | UN    | CR              | 5,98            | 5,98            |
| 009868         | 1,5820513   | 003870        | LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"                               | UN    | CR              | 6,56            | 6,56            |
| 009868         | 4,1846154   | 038678        | LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"                                 | UN    | CR              | 17,36           | 17,36           |
| 009868         | 0,3196581   | 003859        | LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN    | CR              | 1,32            | 1,32            |
| 009868         | 0,4427350   | 003856        | LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN    | CR              | 1,83            | 1,83            |
| 009868         | 0,3658120   | 003906        | LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN    | CR              | 1,51            | 1,51            |
| 009868         | 1,0854701   | 003860        | LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN    | CR              | 4,50            | 4,50            |
| 009868         | 2,4871795   | 003905        | LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 10,32           | 10,32           |
| 009868         | 4,4000000   | 003871        | LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL              | UN    | CR              | 18,26           | 18,26           |
| 009868         | 2,7162393   | 007119        | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL          | UN    | CR              | 11,27           | 11,27           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 5,5418803   | 007126        | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL                              | UN    | CR              | 22,99           | 22,99           |
| 009868         | 2,0837607   | 007120        | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                            | UN    | CR              | 8,64            | 8,64            |
| 009868         | 34,2863248  | 007106        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                        | UN    | CR              | 142,28          | 142,28          |
| 009868         | 0,9247863   | 007104        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 3,83            | 3,83            |
| 009868         | 1,6102564   | 007136        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 6,68            | 6,68            |
| 009868         | 2,0888889   | 007128        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 8,66            | 8,66            |
| 009868         | 2,0837607   | 007108        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 8,64            | 8,64            |
| 009868         | 2,4521368   | 007129        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 10,17           | 10,17           |
| 009868         | 3,5623932   | 007130        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 14,78           | 14,78           |
| 009868         | 4,3564103   | 007131        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 18,07           | 18,07           |
| 009868         | 10,2564103  | 007132        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 42,56           | 42,56           |
| 009868         | 23,6991453  | 007133        | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | UN    | CR              | 98,35           | 98,35           |
| 009868         | 3,0179487   | 007094        | TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | CR              | 12,52           | 12,52           |
| 009868         | 6,2051282   | 007118        | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 25,75           | 25,75           |
| 009868         | 0,9230769   | 007098        | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 3,83            | 3,83            |
| 009868         | 11,7965812  | 007110        | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 48,95           | 48,95           |
| 009868         | 1,1162393   | 007123        | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 4,63            | 4,63            |
| 009868         | 2,2068376   | 007121        | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 9,15            | 9,15            |
| 009868         | 2,4102564   | 007137        | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 10,00           | 10,00           |
| 009868         | 2,6529915   | 007122        | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 11,00           | 11,00           |
| 009868         | 3,0854701   | 007114        | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN    | CR              | 12,80           | 12,80           |
| 009868         | 0,6119658   | 007109        | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL          | UN    | CR              | 2,53            | 2,53            |
| 009868         | 1,2529915   | 007135        | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL          | UN    | CR              | 5,19            | 5,19            |
| 009868         | 1,0188034   | 037947        | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL          | UN    | CR              | 4,22            | 4,22            |
| 009868         | 3,3179487   | 007103        | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL          | UN    | CR              | 13,76           | 13,76           |
| 009868         | 40,3743590  | 007146        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                 | UN    | CR              | 167,55          | 167,55          |
| 009868         | 0,2564103   | 007138        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                  | UN    | CR              | 1,06            | 1,06            |
| 009868         | 0,2905983   | 007139        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                  | UN    | CR              | 1,20            | 1,20            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%** Mensalista: **71,64%** | Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%** Mensalista: **53,43%** | Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 009868         | 0,9094017   | 007140        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | CR              | 3,77            | 3,77            |
| 009868         | 2,2222222   | 007141        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | CR              | 9,22            | 9,22            |
| 009868         | 7,4547009   | 007143        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | CR              | 30,93           | 30,93           |
| 009868         | 13,8290598  | 007144        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | CR              | 57,39           | 57,39           |
| 009868         | 18,8034188  | 007145        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | CR              | 78,03           | 78,03           |
| 009868         | 2,3230769   | 007142        | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN    | CR              | 9,64            | 9,64            |
| 009868         | 2,4487179   | 009859        | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | M     | CR              | 10,16           | 10,16           |
| 009868         | 7,5461538   | 009862        | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | M     | CR              | 31,31           | 31,31           |
| 009868         | 5,9264957   | 009861        | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL  | M     | CR              | 24,59           | 24,59           |
| 009868         | 5,1145299   | 009866        | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL  | M     | CR              | 21,22           | 21,22           |
| 009868         | 1,9119658   | 009856        | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | M     | CR              | 7,93            | 7,93            |
| 009868         | 14,7931624  | 009863        | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | M     | CR              | 61,39           | 61,39           |
| 009868         | 10,7982906  | 009860        | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | M     | CR              | 44,81           | 44,81           |
| 009868         | 22,0615385  | 009870        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M     | CR              | 91,55           | 91,55           |
| 009868         | 0,8871795   | 009867        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 3,68            | 3,68            |
| 009868         | 2,1589744   | 009869        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 8,95            | 8,95            |
| 009868         | 3,3897436   | 009874        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 14,06           | 14,06           |
| 009868         | 3,7179487   | 009875        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 15,42           | 15,42           |
| 009868         | 6,1162393   | 009873        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 25,38           | 25,38           |
| 009868         | 10,1341880  | 009871        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 42,05           | 42,05           |
| 009868         | 14,0982906  | 009872        | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M     | CR              | 58,50           | 58,50           |
| 009868         | 1,6239316   | 009892        | UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | CR              | 6,73            | 6,73            |
| 009868         | 7,8529915   | 009901        | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 32,58           | 32,58           |
| 009868         | 4,5504274   | 009900        | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 18,88           | 18,88           |
| 009868         | 2,0410256   | 009899        | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 8,47            | 8,47            |
| 009868         | 91,7153846  | 009908        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN    | CR              | 380,61          | 380,61          |
| 009868         | 1,5965812   | 009905        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 6,62            | 6,62            |
| 009868         | 1,9247863   | 009906        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 7,98            | 7,98            |
| 009868         | 3,2410256   | 009895        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 13,45           | 13,45           |
| 009868         | 6,2324786   | 009894        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 25,86           | 25,86           |
| 009868         | 6,6547009   | 009897        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 27,61           | 27,61           |
| 009868         | 17,3128205  | 009910        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 71,84           | 71,84           |
| 009868         | 35,2581197  | 009909        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 146,32          | 146,32          |
| 009868         | 41,6290598  | 009907        | UNIAO PVC, SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN    | CR              | 172,76          | 172,76          |
| 009912         | 1,0000000   | 009912        | USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H   | UN    | -               | -               | -               |
| 009912         | 0,0631468   | 038604        | USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV  | UN    | -               | -               | -               |
| 009912         | 1,2283312   | 010601        | USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO | UN    | -               | -               | -               |
| 009912         | 3,2341527   | 044469        | USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW  | UN    | -               | -               | -               |
| 009912         | 0,5158473   | 009921        | USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW                       | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>009914</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>009914</b> | <b>USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO</b>  | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| <b>010228</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010228</b> | <b>VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO</b>                                      | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>407,50</b>   | <b>407,50</b>   |
| 010228         | 0,8608164        | 021112        | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO              | UN        | CR              | 350,78          | 350,78          |
| 010228         | 0,8101311        | 011781        | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO   | UN        | CR              | 330,12          | 330,12          |
| <b>010229</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010229</b> | <b>VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO</b>             | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,8732264        | 010236        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POÇO                  | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,7553979        | 010233        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO                  | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,1057989        | 010234        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO                      | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 5,0706354        | 010231        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO                  | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 2,8374460        | 010232        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POÇO                      | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 6,9512647        | 010235        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POÇO                      | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 12,2334978       | 010230        | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO                      | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 3,6344849        | 010409        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 3,2521592        | 010411        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 2,1724244        | 010410        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA     | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,3189389        | 010404        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA   | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 7,2816163        | 010405        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 5,0919186        | 010408        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA     | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 10,0573720       | 010406        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA     | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,5983961        | 010412        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA   | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 15,5990130       | 010407        | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA     | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,9349167        | 010416        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                            | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,6795188        | 010419        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                            | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,1195250        | 010418        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 0,9602097        | 021092        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                              | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010229         | 4,5175817        | 012657        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 2,8192474        | 010417        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA  | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 6,1690315        | 010414        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA  | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 1,0246761        | 010413        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA  | UN        | -               | -               | -               |
| 010229         | 10,7066626       | 010415        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010420</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010420</b> | <b>BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)</b>                     | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>186,00</b>   | <b>186,00</b>   |
| 010420         | 1,8692193        | 010422        | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | UN        | CR              | 347,67          | 347,67          |
| 010420         | 2,5874458        | 044019        | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO               | UN        | CR              | 481,26          | 481,26          |
| 010420         | 3,1460449        | 036520        | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                 | UN        | CR              | 585,16          | 585,16          |
| 010420         | 2,8190285        | 042319        | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | UN        | CR              | 524,33          | 524,33          |
| 010420         | 1,0988940        | 010421        | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                          | UN        | CR              | 204,39          | 204,39          |
| 010420         | 2,2157687        | 011786        | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)   | UN        | CR              | 412,13          | 412,13          |
| 010420         | 0,4704741        | 020269        | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)                                | UN        | CR              | 87,50           | 87,50           |
| 010420         | 0,5198564        | 020270        | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)                              | UN        | CR              | 96,69           | 96,69           |
| 010420         | 0,8321583        | 011696        | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)                       | UN        | CR              | 154,78          | 154,78          |
| 010420         | 2,3286980        | 010427        | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)                         | UN        | CR              | 433,13          | 433,13          |
| 010420         | 2,3992950        | 010428        | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)                       | UN        | CR              | 446,26          | 446,26          |
| 010420         | 0,7486256        | 036521        | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)                                     | UN        | CR              | 139,24          | 139,24          |
| 010420         | 0,7969730        | 036794        | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)   | UN        | CR              | 148,23          | 148,23          |
| 010420         | 0,8924390        | 010426        | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)   | UN        | CR              | 165,99          | 165,99          |
| 010420         | 0,4527521        | 010425        | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM  | UN        | CR              | 84,21           | 84,21           |
| 010420         | 1,5500291        | 010431        | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)   | UN        | CR              | 288,30          | 288,30          |
| 010420         | 0,7646659        | 010429        | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)  | UN        | CR              | 142,22          | 142,22          |
| 010420         | 1,7410905        | 010432        | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS  | UN        | CR              | 323,84          | 323,84          |
| 010420         | 4,2954531        | 044020        | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO                              | UN        | CR              | 798,95          | 798,95          |
| 010420         | 2,6086282        | 020271        | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L  | UN        | CR              | 485,20          | 485,20          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010420         | 1,9153354        | 010423        | TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L   | UN        | CR              | 356,25          | 356,25          |
| <b>010478</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010478</b> | <b>VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO</b>     | <b>L</b>  | <b>C</b>        | <b>38,71</b>    | <b>38,71</b>    |
| 010478         | 0,8893864        | 010481        | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO                                   | L         | CR              | 34,42           | 34,42           |
| 010478         | 0,8606268        | 010475        | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO   | L         | CR              | 33,31           | 33,31           |
| <b>010488</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010488</b> | <b>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H</b>             | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010488         | 0,0011279        | 044473        | APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO   | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 0,0000255        | 044472        | DENTE PARA FRESADORA   | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 2,7909739        | 014576        | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 1,1947743        | 013877        | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP   | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 0,0002401        | 044471        | PORTA DENTE PARA FRESADORA   | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 2,4251781        | 014575        | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 0,8194774        | 044470        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H                  | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 0,8254157        | 013476        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H                         | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 1,9465558        | 044491        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H                     | UN        | -               | -               | -               |
| 010488         | 0,8859857        | 013606        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010492</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010492</b> | <b>VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO</b>  | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>160,00</b>   | <b>160,00</b>   |
| 010492         | 2,8666667        | 011186        | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM   | M2        | CR              | 458,66          | 458,66          |
| 010492         | 0,0636667        | 010498        | MASSA PARA VIDRO   | KG        | CR              | 10,18           | 10,18           |
| 010492         | 0,0833333        | 044478        | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184                                    | KG        | CR              | 13,33           | 13,33           |
| 010492         | 0,0833333        | 044477        | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184                                  | KG        | CR              | 13,33           | 13,33           |
| 010492         | 4,7875000        | 034391        | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO                             | M2        | CR              | 766,00          | 766,00          |
| 010492         | 4,1666667        | 010496        | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO                          | M2        | CR              | 666,66          | 666,66          |
| 010492         | 10,8333333       | 010497        | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO                        | M2        | CR              | 1.733,33        | 1.733,33        |
| 010492         | 12,6666667       | 010504        | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO                       | M2        | CR              | 2.026,66        | 2.026,66        |
| 010492         | 3,7333333        | 034390        | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA   | M2        | CR              | 597,33          | 597,33          |
| 010492         | 1,1666667        | 034389        | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA  | M2        | CR              | 186,66          | 186,66          |
| 010492         | 1,6581667        | 034388        | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA  | M2        | CR              | 265,30          | 265,30          |
| 010492         | 2,6916667        | 034387        | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA  | M2        | CR              | 430,66          | 430,66          |
| 010492         | 1,3333333        | 011188        | VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO  | M2        | CR              | 213,33          | 213,33          |
| 010492         | 2,0000000        | 011189        | VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO  | M2        | CR              | 320,00          | 320,00          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.        | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |              |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010492         | 1,4393333        | 021107        | VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO   | M2           | CR              | 230,29          | 230,29          |
| 010492         | 2,5000000        | 034386        | VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO  | M2           | CR              | 400,00          | 400,00          |
| 010492         | 0,8750000        | 010490        | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO   | M2           | CR              | 140,00          | 140,00          |
| 010492         | 1,1666667        | 010493        | VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO  | M2           | CR              | 186,66          | 186,66          |
| 010492         | 1,4166667        | 010491        | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO   | M2           | CR              | 226,66          | 226,66          |
| 010492         | 2,0666667        | 034385        | VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO  | M2           | CR              | 330,66          | 330,66          |
| 010492         | 0,8333333        | 010499        | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO   | M2           | CR              | 133,33          | 133,33          |
| 010492         | 2,5000000        | 034384        | VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO  | M2           | CR              | 400,00          | 400,00          |
| 010492         | 2,5833333        | 011185        | VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO   | M2           | CR              | 413,33          | 413,33          |
| <b>010527</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010527</b> | <b>LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)</b> | <b>MXMES</b> | <b>C</b>        | <b>29,80</b>    | <b>29,80</b>    |
| 010527         | 0,7500000        | 020193        | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)                              | M2XMES       | CR              | 22,35           | 22,35           |
| 010527         | 28,7500000       | 041805        | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M   | MES          | CR              | 856,75          | 856,75          |
| 010527         | 0,7655000        | 040271        | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M   | UNXMES       | CR              | 22,81           | 22,81           |
| 010527         | 0,2947500        | 040287        | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE   | MES          | CR              | 8,78            | 8,78            |
| 010527         | 0,2685000        | 040339        | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO   | UNXMES       | CR              | 8,00            | 8,00            |
| 010527         | 0,8875000        | 010749        | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO   | UNXMES       | CR              | 26,44           | 26,44           |
| 010527         | 0,4800000        | 040290        | LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM  | UNXMES       | CR              | 14,30           | 14,30           |
| 010527         | 25,0000000       | 040291        | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS   | UNXMES       | CR              | 745,00          | 745,00          |
| 010527         | 0,8000000        | 040275        | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M   | UNXMES       | CR              | 23,84           | 23,84           |
| <b>010535</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010535</b> | <b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>  | <b>UN</b>    | <b>C</b>        | <b>5.761,49</b> | <b>5.761,49</b> |
| 010535         | 1,3637288        | 010537        | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR   | UN           | CR              | 7.857,10        | 7.857,10        |
| 010535         | 1,2508474        | 013891        | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR   | UN           | CR              | 7.206,74        | 7.206,74        |
| 010535         | 4,0677966        | 036397        | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR   | UN           | CR              | 23.436,56       | 23.436,56       |
| 010535         | 4,9440677        | 036398        | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR  | UN           | CR              | 28.485,19       | 28.485,19       |
| 010535         | 12,1903056       | 039008        | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H  | UN           | CR              | 70.234,32       | 70.234,32       |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010535         | 13,0604019       | 039009        | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H   | UN        | CR              | 75.247,37       | 75.247,37       |
| 010535         | 18,7251888       | 039917        | BOMBA TRIPLEX, PARA INIECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV  | UN        | CR              | 107.884,98      | 107.884,98      |
| 010535         | 0,3313096        | 038411        | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS  | UN        | CR              | 1.908,83        | 1.908,83        |
| 010535         | 2,5059708        | 037546        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV  | UN        | CR              | 14.438,12       | 14.438,12       |
| 010535         | 2,6504854        | 037544        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV  | UN        | CR              | 15.270,74       | 15.270,74       |
| 010535         | 3,1537216        | 037545        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV  | UN        | CR              | 18.170,13       | 18.170,13       |
| 010535         | 12,5437674       | 039919        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                   | UN        | CR              | 72.270,79       | 72.270,79       |
| 010535         | 2,9344562        | 038410        | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM  | UN        | CR              | 16.906,84       | 16.906,84       |
| 010535         | 16,3053398       | 037540        | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO  | UN        | CR              | 93.943,05       | 93.943,05       |
| 010535         | 21,6126456       | 037548        | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO   | UN        | CR              | 124.521,04      | 124.521,04      |
| 010535         | 0,1296553        | 039828        | PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR   | UN        | CR              | 747,00          | 747,00          |
| <b>010592</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010592</b> | <b>BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010592         | 1,1812500        | 000751        | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H | UN        | -               | -               | -               |
| 010592         | 1,8750000        | 000754        | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010608</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010608</b> | <b>MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010608         | 6,9903551        | 013836        | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010642</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010642</b> | <b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010642         | 1,0615164        | 014511        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 010642         | 0,8869814        | 014489        | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M             | UN        | -               | -               | -               |
| 010642         | 0,6652571        | 014513        | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 010642         | 0,6398569        | 010646        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M                       | UN        | -               | -               | -               |
| 010642         | 0,8742857        | 006070        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M                             | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIRCO/TERJ**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010642         | 0,1931429        | 006069        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M  | UN        | -               | -               | -               |
| 010642         | 0,9571429        | 014626        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M   | UN        | -               | -               | -               |
| 010642         | 0,7857143        | 006067        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010658</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010658</b> | <b>ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010658         | 0,9197939        | 013954        | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 010658         | 0,8388520        | 013897        | REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010685</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010685</b> | <b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010685         | 0,0008261        | 044274        | COROA PARA PERFURATRIZ T38, D = 2 1/2", 6 X 4 BOTOES BALISTICOS, FACE PLANA  | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 1,3015015        | 045112        | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRACO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTENCIA LIQUIDA 155 HP  | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 1,1315315        | 014525        | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP   | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 1,3847487        | 040636        | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL                                 | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 0,0022487        | 044305        | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D= 1 1/2" X *3 M*, PARA PROLONGAR BROCA   | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 0,0003204        | 044281        | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2"   | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 5,4054054        | 038541        | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM                 | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 8,2882883        | 038542        | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM                | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 0,0179498        | 045080        | PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIAMETRO ATE 250 MM, MOTOR ELETRICO 220 V, POTENCIA 2.500W  | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 1,6876946        | 038543        | PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 7,8831231        | 044002        | PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 54 M, DIAMETRO MAXIMO 1500 MM, POTENCIA MOTOR 268 HP  | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 3,8258294        | 043886        | PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 25 M, DIAMETRO MAXIMO 115 MM, POTENCIA MOTOR 190 HP  | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 10,9549550       | 044003        | PERFURATRIZ PARA EXECUCAO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HELICE CONTINUA COM CABECOTE DUPLO E TUBO METALICO 300 KW  | UN        | -               | -               | -               |
| 010685         | 3,3502823        | 044548        | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATE 89 KN, POTENCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA  | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHERYL RAFAELA DE JESUS SILVA**, Gerente de Suprimentos de Materiais e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B2/2026/07/01**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.      | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |            |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010685         | 10,5109910       | 044550        | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTENCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA            | UN         | -               | -               | -               |
| 010685         | 7,6861622        | 044549        | PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTENCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA             | UN         | -               | -               | -               |
| 010685         | 2,0420420        | 041982        | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL   | UN         | -               | -               | -               |
| 010685         | 1,1981982        | 039012        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"   | UN         | -               | -               | -               |
| 010685         | 1,2099171        | 040435        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"  | UN         | -               | -               | -               |
| 010685         | 0,0011487        | 044313        | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" (38 MM), C = 380 MM   | UN         | -               | -               | -               |
| <b>010710</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010710</b> | <b>CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)</b>  | <b>M2</b>  | -               | -               | -               |
| 010710         | 1,2285714        | 010709        | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)  | M2         | -               | -               | -               |
| 010710         | 1,2545455        | 039636        | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)   | M2         | -               | -               | -               |
| 010710         | 0,3871428        | 010708        | CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)   | M2         | -               | -               | -               |
| 010710         | 0,6590909        | 039635        | CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)  | M2         | -               | -               | -               |
| <b>010731</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010731</b> | <b>PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM</b>   | <b>M2</b>  | -               | -               | -               |
| 010731         | 0,9024980        | 004704        | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM  | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 0,9669621        | 010730        | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM   | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 3,1426269        | 010737        | PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM                                   | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 1,8694601        | 010734        | PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM  | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 3,6261080        | 004708        | PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA   | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 1,7727639        | 004712        | PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM                  | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 5,6849315        | 004710        | PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM | M2         | -               | -               | -               |
| 010731         | 0,3896052        | 010857        | RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM   | M          | -               | -               | -               |
| <b>010742</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010742</b> | <b>TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M</b>  | <b>UN</b>  | -               | -               | -               |
| 010742         | 4,2498187        | 036487        | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV   | UN         | -               | -               | -               |
| <b>010775</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010775</b> | <b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)</b>                 | <b>MES</b> | -               | -               | -               |
| 010775         | 1,2500000        | 010779        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                       | MES        | -               | -               | -               |
| 010775         | 1,1354167        | 010777        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                        | MES        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOUG/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%** Mensalista: **71,64%** | Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%** Mensalista: **53,43%** | Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010775         | 0,7812500        | 010776        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                | MES       | -               | -               | -               |
| 010775         | 1,2500000        | 010778        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                     | MES       | -               | -               | -               |
| <b>010840</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010840</b> | <b>PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM</b>              | <b>M2</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010840         | 2,0964361        | 038364        | BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM                    | UN        | -               | -               | -               |
| 010840         | 1,6729560        | 044476        | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM   | M2        | -               | -               | -               |
| 010840         | 1,5094340        | 011795        | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM   | M2        | -               | -               | -               |
| 010840         | 0,7547170        | 010841        | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM                                 | M2        | -               | -               | -               |
| 010840         | 0,9643606        | 044540        | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM  | M2        | -               | -               | -               |
| 010840         | 1,0901468        | 010842        | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM   | M2        | -               | -               | -               |
| 010840         | 0,7966457        | 044541        | PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM                   | M2        | -               | -               | -               |
| 010840         | 0,1488470        | 020231        | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM                                       | M         | -               | -               | -               |
| 010840         | 0,2106918        | 020232        | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM   | M         | -               | -               | -               |
| <b>010892</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010892</b> | <b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>275,00</b>   | <b>275,00</b>   |
| 010892         | 0,8750000        | 010886        | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | UN        | CR              | 240,62          | 240,62          |
| 010892         | 2,7692307        | 010888        | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC  | UN        | CR              | 761,53          | 761,53          |
| 010892         | 3,0000000        | 010889        | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC  | UN        | CR              | 825,00          | 825,00          |
| 010892         | 1,3846153        | 010890        | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC   | UN        | CR              | 380,76          | 380,76          |
| 010892         | 0,8461538        | 010891        | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | UN        | CR              | 232,69          | 232,69          |
| 010892         | 1,1923076        | 020977        | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC  | UN        | CR              | 327,88          | 327,88          |
| <b>010904</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010904</b> | <b>REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 010904         | 0,4380952        | 010899        | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010904         | 0,3428571        | 010900        | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,0687142        | 020975        | ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL   | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,1038095        | 020976        | ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL   | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,0952380        | 020971        | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 1,1743809        | 037554        | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 1,4285714        | 037555        | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,3584761        | 010902        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,3618095        | 020965        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,3895714        | 020966        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,5904761        | 010903        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,5904761        | 020967        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,6476190        | 020968        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,7142857        | 020972        | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,3904761        | 020964        | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,5238095        | 010905        | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,6124285        | 020973        | UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL                                 | UN        | -               | -               | -               |
| 010904         | 0,8761904        | 020974        | UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL                                 | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010921</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010921</b> | <b>HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)</b> | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 010921         | 0,9057750        | 010922        | HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)         | UN        | -               | -               | -               |
| 010921         | 0,5353525        | 010923        | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 010921         | 0,5638297        | 010924        | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>010997</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>010997</b> | <b>ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM</b>   | <b>KG</b> | -               | -               | -               |
| 010997         | 1,0482904        | 010998        | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG        | -               | -               | -               |
| 010997         | 0,9603747        | 011002        | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  | KG        | -               | -               | -               |
| 010997         | 0,9227166        | 010999        | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | KG        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 010997         | 4,8665105        | 013388        | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | KG        | -               | -               | -               |
| <b>011049</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011049</b> | <b>CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)</b>  | <b>KG</b> | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,1242857        | 002555        | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA  | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,1285714        | 002556        | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA  | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,2714286        | 002557        | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA  | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,2714286        | 010569        | CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)                                     | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,6057143        | 039771        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 5,1214286        | 039772        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 8,2314286        | 039773        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 12,3121429       | 039774        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 16,4321429       | 039775        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 19,8585714       | 039776        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 25,1700000       | 039777        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,8271429        | 020254        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 5,9992857        | 020253        | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 54,8200000       | 014055        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 115,3528571      | 011247        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 4,9664286        | 011250        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 225,3242857      | 011249        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 11,0000000       | 011251        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 18,2285714       | 011253        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 27,2514286       | 011255        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 34,1350000       | 011256        | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 011049         | 214,3828571 | 039693        | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MÓDULO, EM CHAPA DE AÇO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)          | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 68,5978571  | 039692        | CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)                                     | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 21,7400000  | 001062        | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)            | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 35,2014286  | 039686        | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 4 MEDIDORES MONOFÁSICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)        | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 143,3964286 | 001068        | CAIXA PARA MEDICAÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR  | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 240,5714286 | 039690        | CAIXA PARA MEDICAÇÃO COLETIVA TIPO M, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR  | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 302,5714286 | 039691        | CAIXA PARA MEDICAÇÃO COLETIVA TIPO N, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,3386182   | 001108        | CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM  | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,3571900   | 001117        | CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM  | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,7857700   | 001118        | CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM  | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,7857700   | 001110        | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM   | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 7,6834870   | 040784        | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM  | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 3,0152984   | 040782        | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM   | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 3,9278167   | 040783        | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM   | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,3386182   | 001109        | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM   | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,5076492   | 001119        | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM   | M     | -               | -               | -               |
| 011049         | 3,0414286   | 043105        | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                 | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7728571   | 040424        | CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)                                      | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8464286   | 001325        | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,9014286   | 001327        | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8485714   | 001328        | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7857143   | 001321        | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7864286   | 001318        | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8307143   | 001322        | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8307143   | 001323        | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7000000   | 001319        | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,9628571   | 011026        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,0021429   | 011027        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,9600000   | 011046        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,0464286   | 011047        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,9235714   | 043668        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,0064286   | 043106        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,0500000   | 011051        | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 011049         | 1,2600000   | 011061        | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,9157100   | 043667        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7628571   | 001333        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7557143   | 001330        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8714286   | 010957        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7750000   | 001332        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8592857   | 001334        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8878571   | 001335        | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,7600000   | 040425        | CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)  | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 0,8714286   | 001337        | CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2   | KG    | -               | -               | -               |
| 011049         | 8,4821429   | 040623        | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM    | PAR   | -               | -               | -               |
| 011049         | 28,0000000  | 004911        | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)                  | M2    | -               | -               | -               |
| 011049         | 45,5000000  | 037518        | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO) | M2    | -               | -               | -               |
| 011049         | 38,3571429  | 004910        | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)                    | M2    | -               | -               | -               |
| 011049         | 57,1428571  | 004943        | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)        | M2    | -               | -               | -               |
| 011049         | 85,4285714  | 004944        | PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)                       | M2    | -               | -               | -               |
| 011049         | 29,0528571  | 013393        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 40,7142857  | 013395        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 42,7864286  | 012039        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 60,0907143  | 013396        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 49,0678571  | 012041        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 103,5985714 | 012043        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 49,3157143  | 039762        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 71,9992857  | 012042        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 84,2657143  | 039763        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A                 | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 83,9885714  | 039760        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A              | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 30,1571429  | 039756        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                | UN    | -               | -               | -               |
| 011049         | 37,6821429  | 012038        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A                | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 011049         | 34,8442857       | 039757        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 50,7807143       | 039758        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 62,7142857       | 039759        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 75,3842857       | 039761        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A   | UN        | -               | -               | -               |
| 011049         | 1,6695572        | 001116        | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM  | M         | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,0000400        | 001115        | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM  | M         | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,3386182        | 001113        | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM  | M         | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,7857700        | 001114        | RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM  | M         | -               | -               | -               |
| 011049         | 2,1800000        | 040873        | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM  | M         | -               | -               | -               |
| <b>011190</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011190</b> | <b>JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 011190         | 5,5228302        | 011199        | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)   | UN        | -               | -               | -               |
| 011190         | 2,1781776        | 034797        | JANELA MAXIM-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>011281</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011281</b> | <b>COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP</b>                  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 011281         | 0,8394927        | 001442        | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | UN        | -               | -               | -               |
| 011281         | 1,2391304        | 013458        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>011652</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011652</b> | <b>VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 011652         | 0,8970877        | 013896        | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>011712</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011712</b> | <b>CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>40,75</b>    | <b>40,75</b>    |
| 011712         | 0,2573268        | 006138        | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | UN        | CR              | 10,48           | 10,48           |
| 011712         | 0,3937277        | 011680        | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES  | UN        | CR              | 16,04           | 16,04           |
| 011712         | 0,5338263        | 011679        | BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO  | UN        | CR              | 21,75           | 21,75           |
| 011712         | 8,4423446        | 035277        | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO   | UN        | CR              | 344,02          | 344,02          |
| 011712         | 0,9723363        | 034643        | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)   | UN        | CR              | 39,62           | 39,62           |
| 011712         | 1,1273624        | 041480        | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)  | UN        | CR              | 45,94           | 45,94           |
| 011712         | 1,8008765        | 041474        | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)  | UN        | CR              | 73,38           | 73,38           |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 011712         | 1,5365653        | 041475        | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPa EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) | UN        | CR              | 62,61           | 62,61           |
| 011712         | 3,3644207        | 041476        | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPa EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) | UN        | CR              | 137,10          | 137,10          |
| 011712         | 0,5345111        | 005103        | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA  | UN        | CR              | 21,78           | 21,78           |
| 011712         | 2,2480142        | 011880        | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPa CEGA QUADRADA, BRANCA   | UN        | CR              | 91,60           | 91,60           |
| 011712         | 1,5314982        | 011714        | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA  | UN        | CR              | 62,40           | 62,40           |
| 011712         | 1,2055601        | 011717        | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA   | UN        | CR              | 49,12           | 49,12           |
| 011712         | 0,2736237        | 007608        | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA                                       | UN        | CR              | 11,15           | 11,15           |
| 011712         | 0,2284306        | 011731        | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  | UN        | CR              | 9,30            | 9,30            |
| 011712         | 0,5986031        | 011732        | GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS   | UN        | CR              | 24,39           | 24,39           |
| 011712         | 0,2103533        | 011735        | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)   | UN        | CR              | 8,57            | 8,57            |
| 011712         | 0,2982744        | 011737        | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)   | UN        | CR              | 12,15           | 12,15           |
| 011712         | 0,3760614        | 011738        | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)   | UN        | CR              | 15,32           | 15,32           |
| 011712         | 0,2955355        | 005102        | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA                           | UN        | CR              | 12,04           | 12,04           |
| 011712         | 0,2462339        | 011711        | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA   | UN        | CR              | 10,03           | 10,03           |
| 011712         | 0,2106272        | 011739        | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN        | CR              | 8,58            | 8,58            |
| 011712         | 0,2681457        | 011741        | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN        | CR              | 10,92           | 10,92           |
| 011712         | 0,3533279        | 011745        | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA  | UN        | CR              | 14,39           | 14,39           |
| 011712         | 0,2251438        | 011743        | RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN        | CR              | 9,17            | 9,17            |
| 011712         | 0,4494659        | 012613        | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM                              | UN        | CR              | 18,31           | 18,31           |
| <b>011757</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011757</b> | <b>SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>35,87</b>    | <b>35,87</b>    |
| 011757         | 0,6793743        | 037399        | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO   | UN        | CR              | 24,36           | 24,36           |
| 011757         | 2,6363994        | 039398        | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS  | UN        | CR              | 94,56           | 94,56           |
| 011757         | 1,0259042        | 011703        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPa   | UN        | CR              | 36,79           | 36,79           |
| 011757         | 1,2204301        | 021102        | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA  | UN        | CR              | 43,77           | 43,77           |
| 011757         | 0,7837243        | 021101        | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA   | UN        | CR              | 28,11           | 28,11           |
| <b>011758</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011758</b> | <b>SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML</b>                            | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>80,65</b>    | <b>80,65</b>    |
| 011758         | 1,0411538        | 037400        | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO   | UN        | CR              | 83,96           | 83,96           |
| 011758         | 1,0411538        | 037401        | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO   | UN        | CR              | 83,96           | 83,96           |
| <b>011856</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>011856</b> | <b>CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>3,50</b>     | <b>3,50</b>     |
| 011856         | 7,4942748        | 001602        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM                                 | UN        | CR              | 26,22           | 26,22           |
| 011856         | 6,6793893        | 001601        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM                                 | UN        | CR              | 23,37           | 23,37           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 011856         | 2,9179389   | 001600        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                        | UN    | CR              | 10,21           | 10,21           |
| 011856         | 1,9770992   | 001598        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM                      | UN    | CR              | 6,91            | 6,91            |
| 011856         | 11,3148855  | 001603        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM                        | UN    | CR              | 39,60           | 39,60           |
| 011856         | 2,2938931   | 001599        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM                      | UN    | CR              | 8,02            | 8,02            |
| 011856         | 1,8587786   | 001597        | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                         | UN    | CR              | 6,50            | 6,50            |
| 011856         | 1,5267176   | 011821        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN    | CR              | 5,34            | 5,34            |
| 011856         | 2,5000000   | 001562        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN    | CR              | 8,75            | 8,75            |
| 011856         | 3,3549618   | 001563        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN    | CR              | 11,74           | 11,74           |
| 011856         | 5,2633588   | 011857        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2                                    | UN    | CR              | 18,42           | 18,42           |
| 011856         | 6,5324427   | 011858        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2                                    | UN    | CR              | 22,86           | 22,86           |
| 011856         | 1,1755725   | 001539        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2                                     | UN    | CR              | 4,11            | 4,11            |
| 011856         | 8,8874046   | 011859        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2                                    | UN    | CR              | 31,10           | 31,10           |
| 011856         | 1,2404580   | 001550        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2                                     | UN    | CR              | 4,34            | 4,34            |
| 011856         | 1,5496183   | 011854        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2                                     | UN    | CR              | 5,42            | 5,42            |
| 011856         | 2,1736641   | 011862        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2                                     | UN    | CR              | 7,60            | 7,60            |
| 011856         | 0,8778626   | 011863        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2                                      | UN    | CR              | 3,07            | 3,07            |
| 011856         | 3,2442748   | 011855        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2                                     | UN    | CR              | 11,35           | 11,35           |
| 011856         | 4,9045802   | 011864        | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2                                     | UN    | CR              | 17,16           | 17,16           |
| 011856         | 0,2557252   | 001574        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6   | UN    | CR              | 0,89            | 0,89            |
| 011856         | 1,7709924   | 001581        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | UN    | CR              | 6,19            | 6,19            |
| 011856         | 0,3034351   | 001575        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6   | UN    | CR              | 1,06            | 1,06            |
| 011856         | 0,1526718   | 001570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  | UN    | CR              | 0,53            | 0,53            |
| 011856         | 0,4198473   | 001576        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8   | UN    | CR              | 1,46            | 1,46            |
| 011856         | 0,4732824   | 001577        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8   | UN    | CR              | 1,65            | 1,65            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 011856         | 0,1984733        | 001571        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | UN       | CR              | 0,69            | 0,69            |
| 011856         | 0,8206107        | 001578        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  | UN       | CR              | 2,87            | 2,87            |
| 011856         | 0,2366412        | 001573        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6   | UN       | CR              | 0,82            | 0,82            |
| 011856         | 1,0229008        | 001579        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 | UN       | CR              | 3,58            | 3,58            |
| 011856         | 1,2595420        | 001580        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | UN       | CR              | 4,40            | 4,40            |
| 011856         | 3,4885496        | 001542        | TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO                        | UN       | CR              | 12,20           | 12,20           |
| 011856         | 3,9045802        | 001591        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                      | UN       | CR              | 13,66           | 13,66           |
| 011856         | 20,4580153       | 001547        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO                            | UN       | CR              | 71,60           | 71,60           |
| 011856         | 3,9847328        | 038196        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                      | UN       | CR              | 13,94           | 13,94           |
| 011856         | 4,2347328        | 001543        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO                              | UN       | CR              | 14,82           | 14,82           |
| 011856         | 0,8206107        | 001585        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                       | UN       | CR              | 2,87            | 2,87            |
| 011856         | 4,3549618        | 001593        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                      | UN       | CR              | 15,24           | 15,24           |
| 011856         | 5,7461832        | 011838        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                      | UN       | CR              | 20,11           | 20,11           |
| 011856         | 5,8091603        | 001594        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO                              | UN       | CR              | 20,33           | 20,33           |
| 011856         | 1,0381679        | 001586        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                       | UN       | CR              | 3,63            | 3,63            |
| 011856         | 8,3606870        | 011839        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                      | UN       | CR              | 29,26           | 29,26           |
| 011856         | 1,0572519        | 001587        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                       | UN       | CR              | 3,70            | 3,70            |
| 011856         | 10,0324427       | 001545        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO                              | UN       | CR              | 35,11           | 35,11           |
| 011856         | 1,4503817        | 001588        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                       | UN       | CR              | 5,07            | 5,07            |
| 011856         | 0,8358779        | 001535        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                   | UN       | CR              | 2,92            | 2,92            |
| 011856         | 1,4961832        | 001589        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                       | UN       | CR              | 5,23            | 5,23            |
| 011856         | 16,9293893       | 001546        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO                             | UN       | CR              | 59,25           | 59,25           |
| 011856         | 2,6335878        | 001590        | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                       | UN       | CR              | 9,21            | 9,21            |
| <b>012713</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>012713</b> | <b>TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL</b>                                | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 012713         | 0,1932976   | 039886        | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,2899464   | 039887        | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,6628848   | 039888        | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,1314214   | 039890        | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,5952306   | 039891        | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 4,9721609   | 039892        | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,4517281   | 039862        | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,4580313   | 039863        | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,5683370   | 039864        | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,8010295   | 039865        | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"     | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,4485765   | 039869        | COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"      | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,6859964   | 039870        | COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"      | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,7689883   | 039871        | COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"      | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 25,7285429  | 012722        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM        | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,1680849   | 012714        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,3792415   | 012715        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,6513289   | 012716        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,2800714   | 012717        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,9644921   | 012718        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 3,1184998   | 012719        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 10,8582834  | 012720        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 10,4123332  | 012721        | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM         | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,1670344   | 039879        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,3697867   | 039880        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,5935497   | 039881        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,5631894   | 039882        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 2,4960605   | 039883        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 3,7073222   | 039884        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 8,8107995   | 039885        | CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,5940750   | 039866        | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,3205169   | 039867        | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 2,3789264   | 039868        | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 21,1193403  | 039875        | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM                       | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 26,4413279  | 039876        | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM                       | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 36,6729698  | 039877        | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM                       | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 48,4389117  | 039878        | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM                       | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 14,4831390  | 039872        | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM                           | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 16,7995588  | 039873        | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM                           | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 18,4520433  | 039874        | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM                           | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 012713         | 12,0527366  | 012731        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,0934972   | 012723        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,1796407   | 012724        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,3603320   | 012725        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,7952516   | 012726        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,0085093   | 012727        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,6472319   | 012728        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 5,3986763   | 012729        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 8,2655741   | 012730        | LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,0945477   | 039855        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,2227125   | 039856        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,3603320   | 039857        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,7994537   | 039858        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,2322723   | 039859        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,8909549   | 039860        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 5,3986763   | 039861        | LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,7333754   | 039897        | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 8,1941380   | 039914        | SOLDA EM VARETA FOSCOPE, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM  | KG    | -               | -               | -               |
| 012713         | 9,4547747   | 012732        | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)                                  | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 45,3986763  | 012741        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM  | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,2284904   | 012733        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,4869209   | 012734        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,8010295   | 012735        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,8310747   | 012736        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 2,3589663   | 012737        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 4,6622544   | 012738        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 13,2713520  | 012739        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 20,7637357  | 012740        | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM   | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,6493329   | 039895        | TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 2,4172707   | 039896        | TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"                            | UN    | -               | -               | -               |
| 012713         | 5,7911545   | 039751        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M     | -               | -               | -               |
| 012713         | 4,8134258   | 039750        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M     | -               | -               | -               |
| 012713         | 3,1869944   | 039749        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS     | M     | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,5483769   | 039747        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS   | M     | -               | -               | -               |
| 012713         | 10,6599433  | 039753        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M     | -               | -               | -               |
| 012713         | 8,2401513   | 039752        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS     | M     | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 012713         | 15,7049060       | 039754        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS   | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 2,5053052        | 039748        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS   | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 23,8121651       | 039755        | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 18,8551318       | 012742        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL   | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,7203488        | 012743        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 2,1833176        | 012744        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 3,1706062        | 012745        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 4,2814371        | 012746        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 6,2089505        | 012747        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 8,7472424        | 012748        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 12,7870575       | 012749        | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,3176520        | 039660        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,6315821        | 039662        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,4307197        | 039661        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,9821000        | 039666        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,9714654        | 039664        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 0,7766961        | 039663        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   | M         | -               | -               | -               |
| 012713         | 1,6389095        | 039665        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M         | -               | -               | -               |
| <b>012769</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>012769</b> | <b>HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 012769         | 8,6764706        | 012772        | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)     | UN        | -               | -               | -               |
| 012769         | 5,2205882        | 012770        | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)         | UN        | -               | -               | -               |
| 012769         | 3,8235294        | 012775        | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)          | UN        | -               | -               | -               |
| 012769         | 12,2058824       | 012768        | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)         | UN        | -               | -               | -               |
| 012769         | 1,0735294        | 012773        | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)          | UN        | -               | -               | -               |
| 012769         | 1,3235294        | 012774        | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)          | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONTRASSINADO**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 012769         | 19,7058824       | 012776        | HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES) | UN        | -               | -               | -               |
| 012769         | 25,7352941       | 012777        | HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES) | UN        | -               | -               | -               |
| <b>012895</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>012895</b> | <b>CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>19,19</b>    | <b>19,19</b>    |
| 012895         | 2,9043385        | 036150        | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M  | UN        | CR              | 55,73           | 55,73           |
| 012895         | 0,8648649        | 045262        | AVENTAL EM PVC, FORRADO, *0,3* MM DE ESPESURA, *1,15 X 0,70* M (COMPRIMENTO X LARGURA), 100% IMPERMEAVEL  | UN        | CR              | 16,59           | 16,59           |
| 012895         | 0,7115932        | 004815        | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS   | UN        | CR              | 13,65           | 13,65           |
| 012895         | 3,1116643        | 036145        | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO  | PAR       | CR              | 59,71           | 59,71           |
| 012895         | 5,4765292        | 012893        | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO  | PAR       | CR              | 105,09          | 105,09          |
| 012895         | 57,3968706       | 038374        | CADEIRA SUSPensa MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)   | UN        | CR              | 1.101,44        | 1.101,44        |
| 012895         | 1,4896871        | 012894        | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)  | UN        | CR              | 28,58           | 28,58           |
| 012895         | 11,0202703       | 036148        | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS   | UN        | CR              | 211,47          | 211,47          |
| 012895         | 28,4473684       | 038200        | CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA   | 100M      | CR              | 545,90          | 545,90          |
| 012895         | 1,2446657        | 045263        | FILTRO QUIMICO PARA RESPIRADOR SEMI FACIAL, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS  | UN        | CR              | 23,88           | 23,88           |
| 012895         | 19,0576102       | 036147        | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)  | PAR       | CR              | 365,71          | 365,71          |
| 012895         | 0,2133713        | 045266        | LUVA DE LATEX MULTIUSO AMARELA FORRADA  | PAR       | CR              | 4,09            | 4,09            |
| 012895         | 0,8058321        | 012892        | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)  | PAR       | CR              | 15,46           | 15,46           |
| 012895         | 1,4064723        | 045261        | LUVAS DE PVC, COM COMPRIMENTO DE *35* CM, FORRADAS, ACABAMENTO ASPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR   | PAR       | CR              | 26,99           | 26,99           |
| 012895         | 2,1337127        | 045395        | MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO  | PAR       | CR              | 40,94           | 40,94           |
| 012895         | 6,7027027        | 036141        | MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM  | UN        | CR              | 128,62          | 128,62          |
| 012895         | 6,0917496        | 045211        | MASCARA DE SOLDA AUTOMATICA, COM GRAU DE ESCURECIMENTO DIN 9 A 13   | UN        | CR              | 116,90          | 116,90          |
| 012895         | 0,3840683        | 036152        | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB  | UN        | CR              | 7,37            | 7,37            |
| 012895         | 3,8428165        | 045212        | OCULOS DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMATICO  | UN        | CR              | 73,74           | 73,74           |
| 012895         | 2,3435277        | 045265        | PERNEIRA DE RASPA COM VELCRO  | PAR       | CR              | 44,97           | 44,97           |
| 012895         | 6,0405405        | 036143        | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB  | UN        | CR              | 115,91          | 115,91          |
| 012895         | 0,1493599        | 036142        | PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB  | UN        | CR              | 2,86            | 2,86            |
| 012895         | 57,5568990       | 045227        | PROTETOR FACIAL ARCO ELETRICO, COM QUEIXEIRA E LENTE EM POLICARBONATO, CAPACETE INCLUIDO  | UN        | CR              | 1.104,51        | 1.104,51        |
| 012895         | 2,5213371        | 045209        | PROTETOR FACIAL DE POLICARBONATO, 200 MM X *390* MM, COM COROA E CARNEIRA   | UN        | CR              | 48,38           | 48,38           |
| 012895         | 15,9836415       | 036146        | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS   | UN        | CR              | 306,72          | 306,72          |
| 012895         | 1,8812233        | 045264        | RESPIRADOR / MASCARA SEMI FACIAL COM UMA VALVULA DE INALACAO E DUAS DE EXALACAO, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS (1 FILTRO INCLUIDO)     | UN        | CR              | 36,10           | 36,10           |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceesoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/OUZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 012895         | 0,1173542        | 036144        | RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1   | UN        | CR              | 2,25            | 2,25            |
| 012895         | 14,1390469       | 036153        | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA   | UN        | CR              | 271,32          | 271,32          |
| 012895         | 12,3990043       | 036149        | TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA   | UN        | CR              | 237,93          | 237,93          |
| 012895         | 12,8019203       | 045267        | UNIFORME PROFISSIONAL DE BRIM, CALCA E CAMISA MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA   | UN        | CR              | 245,66          | 245,66          |
| <b>012898</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>012898</b> | <b>MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"</b>                            | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 012898         | 0,6304348        | 012899        | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"                                  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>013244</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>013244</b> | <b>CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>48,38</b>    | <b>48,38</b>    |
| 013244         | 2,3756993        | 034498        | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)   | UN        | CR              | 114,93          | 114,93          |
| <b>013329</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>013329</b> | <b>SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>4,50</b>     | <b>4,50</b>     |
| 013329         | 0,0913978        | 020256        | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE   | UN        | CR              | 0,41            | 0,41            |
| 013329         | 0,7688172        | 012295        | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS  | UN        | CR              | 3,45            | 3,45            |
| 013329         | 0,9946237        | 012296        | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS  | UN        | CR              | 4,47            | 4,47            |
| 013329         | 2,3870968        | 012294        | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS   | UN        | CR              | 10,74           | 10,74           |
| 013329         | 1,7043011        | 014543        | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS   | UN        | CR              | 7,66            | 7,66            |
| <b>013415</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>013415</b> | <b>TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>68,46</b>    | <b>68,46</b>    |
| 013415         | 0,4866275        | 036801        | ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"  | UN        | CR              | 33,31           | 33,31           |
| 013415         | 6,1948250        | 038127        | BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)  | UN        | CR              | 424,09          | 424,09          |
| 013415         | 2,4148728        | 038189        | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR  | UN        | CR              | 165,32          | 165,32          |
| 013415         | 5,0874103        | 038190        | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL   | UN        | CR              | 348,28          | 348,28          |
| 013415         | 12,2957165       | 036793        | MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO  | UN        | CR              | 841,76          | 841,76          |
| 013415         | 5,4337900        | 011769        | MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO  | UN        | CR              | 371,99          | 371,99          |
| 013415         | 6,6556860        | 011771        | MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO  | UN        | CR              | 455,64          | 455,64          |
| 013415         | 3,2650576        | 036800        | MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)                                     | UN        | CR              | 223,52          | 223,52          |
| 013415         | 7,1732985        | 037587        | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO   | UN        | CR              | 491,08          | 491,08          |
| 013415         | 4,5863231        | 044045        | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA   | UN        | CR              | 313,97          | 313,97          |
| 013415         | 30,4592303       | 039702        | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT   | UN        | CR              | 2.085,23        | 2.085,23        |
| 013415         | 0,6381822        | 007602        | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | UN        | CR              | 43,68           | 43,68           |
| 013415         | 0,5414220        | 007603        | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"                        | UN        | CR              | 37,06           | 37,06           |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.        | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |              |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 013415         | 1,3024571        | 013417        | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"  | UN           | CR              | 89,16           | 89,16           |
| 013415         | 1,9547728        | 036791        | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR   | UN           | CR              | 133,82          | 133,82          |
| 013415         | 24,7149380       | 036795        | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO   | UN           | CR              | 1.691,98        | 1.691,98        |
| 013415         | 2,0538160        | 036796        | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA  | UN           | CR              | 140,60          | 140,60          |
| 013415         | 2,6016525        | 036792        | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA  | UN           | CR              | 178,10          | 178,10          |
| 013415         | 1,7318982        | 011773        | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"   | UN           | CR              | 118,56          | 118,56          |
| 013415         | 0,8214829        | 011762        | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"  | UN           | CR              | 56,23           | 56,23           |
| 013415         | 0,6955860        | 007604        | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"   | UN           | CR              | 47,61           | 47,61           |
| 013415         | 1,0108719        | 013984        | TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"   | UN           | CR              | 69,20           | 69,20           |
| 013415         | 1,7373342        | 011772        | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"  | UN           | CR              | 118,93          | 118,93          |
| 013415         | 1,3157208        | 013983        | TORNEIRA METALICA CROMADA, REJA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"  | UN           | CR              | 90,07           | 90,07           |
| 013415         | 1,1686236        | 013416        | TORNEIRA METALICA CROMADA, REJA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"  | UN           | CR              | 80,00           | 80,00           |
| <b>013803</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>013803</b> | <b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV</b>  | <b>UN</b>    | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 013803         | 1,1892703        | 036526        | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV  | UN           | -               | -               | -               |
| 013803         | 2,5460672        | 036523        | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV  | UN           | -               | -               | -               |
| 013803         | 0,7488385        | 036522        | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV  | UN           | -               | -               | -               |
| 013803         | 1,0028696        | 036525        | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV  | UN           | -               | -               | -               |
| 013803         | 0,2957746        | 039813        | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VÁLVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | UN           | -               | -               | -               |
| <b>014146</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>014146</b> | <b>FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA), COR AMARELA</b>   | <b>CENTO</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 014146         | 0,6218750        | 037394        | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA  | CENTO        | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,7187500        | 014151        | FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF   | UN           | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,8125000        | 014153        | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | UN           | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,6237500        | 014152        | FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF  | UN           | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.      | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |            |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 014146         | 2,1831250        | 014154        | FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF  | UN         | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,0186109        | 014157        | JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA  | UN         | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,6868750        | 037586        | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)  | CENTO      | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,5906250        | 037395        | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  | CENTO      | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,7834375        | 014147        | PINO DE ACO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)   | CENTO      | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,4832813        | 037396        | PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)   | CENTO      | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,5062500        | 037397        | PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)   | CENTO      | -               | -               | -               |
| 014146         | 0,0133438        | 014148        | PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM  | UN         | -               | -               | -               |
| 014146         | 2,7878125        | 014149        | SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA  | CENTO      | -               | -               | -               |
| <b>014250</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>014250</b> | <b>ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS</b>  | <b>KWH</b> | <b>C</b>        | <b>1,00</b>     | <b>1,00</b>     |
| 014250         | 0,9852941        | 002705        | ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | KWH        | CR              | 0,98            | 0,98            |
| 014250         | 18,9230769       | 044480        | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA  | M3         | CR              | 18,92           | 18,92           |
| <b>014254</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>014254</b> | <b>GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ</b>   | <b>UN</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 014254         | 0,0688713        | 036498        | GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV   | UN         | -               | -               | -               |
| 014254         | 1,9072039        | 013333        | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS     | UN         | -               | -               | -               |
| 014254         | 2,0370370        | 039588        | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ  | UN         | -               | -               | -               |
| 014254         | 1,4314201        | 025019        | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA  | UN         | -               | -               | -               |
| 014254         | 1,2744572        | 036501        | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL   | UN         | -               | -               | -               |
| 014254         | 0,9006241        | 036500        | GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL   | UN         | -               | -               | -               |
| <b>020111</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>020111</b> | <b>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M</b>   | <b>UN</b>  | <b>C</b>        | <b>12,25</b>    | <b>12,25</b>    |
| 020111         | 0,3781714        | 021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN         | CR              | 4,63            | 4,63            |
| 020111         | 0,1364289        | 000404        | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM   | M          | CR              | 1,67            | 1,67            |
| <b>020219</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>020219</b> | <b>ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP</b>   | <b>UN</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 020219         | 3,3728179        | 026039        | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV  | UN         | -               | -               | -               |
| 020219         | 0,7757855        | 002401        | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M   | UN         | -               | -               | -               |
| 020219         | 2,1228179        | 036484        | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO                 | UN         | -               | -               | -               |
| 020219         | 6,8368277        | 040637        | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIJO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP   | UN         | -               | -               | -               |
| 020219         | 5,7356608        | 036485        | USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | UN         | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>020250</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>020250</b> | <b>SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO</b>   | <b>KG</b> | -               | -               | -               |
| 020250         | 0,2222222        | 037526        | SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 020250         | 0,8981481        | 044529        | TELA DE ANIAGEM (JUTA)  | M2        | -               | -               | -               |
| <b>020962</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>020962</b> | <b>CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA</b> | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 020962         | 0,9545454        | 010521        | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA         | UN        | -               | -               | -               |
| 020962         | 1,2073863        | 010885        | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA         | UN        | -               | -               | -               |
| 020962         | 1,2215909        | 020963        | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA        | UN        | -               | -               | -               |
| <b>021001</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021001</b> | <b>TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M</b>   | <b>M</b>  | -               | -               | -               |
| 021001         | 0,5360641        | 020999        | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021001         | 1,6434550        | 021003        | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 021001         | 3,4875334        | 021006        | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021001         | 1,2123776        | 021019        | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG//M   | M         | -               | -               | -               |
| 021001         | 1,9164737        | 021021        | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M   | M         | -               | -               | -               |
| 021001         | 4,1060552        | 021024        | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| <b>021010</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021010</b> | <b>TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)</b>  | <b>M</b>  | -               | -               | -               |
| 021010         | 4,8966971        | 021016        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 0,5721480        | 021008        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 0,7449051        | 021009        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 1,4576013        | 021011        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 1,6106817        | 021012        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 2,1018974        | 021013        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 2,9409698        | 021014        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021010         | 3,3787772        | 021015        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 1,1006090        | 040626        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 1,6123214        | 007697        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 1,3879129        | 007698        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 0,5864957        | 007691        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 2,3250176        | 007696        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 2,8852776        | 007701        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 3,8826423        | 007694        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 0,7417428        | 007700        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)  | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 5,3471539        | 007693        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 8,0056219        | 007692        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 8,6822441        | 007695        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)   | M         | -               | -               | -               |
| 021010         | 0,6296431        | 013356        | TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| <b>021029</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021029</b> | <b>MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 021029         | 1,2326732        | 021030        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO        | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 1,5346534        | 021031        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO        | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 1,6386138        | 021032        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO        | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 1,4801980        | 037527        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO        | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 1,7648514        | 037528        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES                      | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 1,7821782        | 037529        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES                      | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 2,3267326        | 037530        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES                      | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 1,9851485        | 021034        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO        | UN        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021029         | 2,5000000        | 037531        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES               | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 3,0396039        | 021036        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN        | -               | -               | -               |
| 021029         | 3,4653465        | 021037        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN        | -               | -               | -               |
| <b>021040</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021040</b> | <b>SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")</b>                                  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 021040         | 0,1634877        | 040607        | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 021040         | 1,5067237        | 021047        | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 021040         | 1,1613691        | 021042        | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")                            | UN        | -               | -               | -               |
| 021040         | 1,4669926        | 021043        | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 021040         | 1,0220048        | 021044        | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 021040         | 1,3997555        | 021045        | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")                                      | UN        | -               | -               | -               |
| 021040         | 1,2072127        | 021041        | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")                                      | UN        | -               | -               | -               |
| <b>021123</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021123</b> | <b>TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)</b>  | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 021123         | 2,4169923        | 044254        | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,6789153        | 044255        | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 3,0256797        | 044256        | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,7866312        | 044257        | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 5,4702948        | 044258        | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 7,5084605        | 044259        | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,4403301        | 037997        | ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,9276747        | 037998        | ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,6690500        | 044400        | BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,0991460        | 038001        | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE  | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,3447913        | 038002        | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE  | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,3533613        | 038003        | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE  | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,7065381        | 038004        | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE  | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,8586477        | 044263        | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE  | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 132,7264177      | 044247        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 1 1/4" X 4", PARA AGUA QUENTE   | UN        | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,5784439        | 038005        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE  | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021123         | 2,0973574   | 038006        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,8783483   | 038428        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,4199519   | 038007        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE                        | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 3,8721203   | 038008        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE                    | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,7402644   | 038009        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE                    | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 7,7264831   | 044248        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE                        | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 29,8089137  | 044249        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE                    | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 43,2888249  | 044250        | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE                        | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,4291394   | 037971        | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE                       | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,6086874   | 037972        | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE                       | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,1433853   | 037973        | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE                       | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,7231246   | 037999        | CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM                                  | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,8444675   | 038000        | CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM                                  | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,3748804   | 037963        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,5011559   | 037964        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,7226314   | 037965        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,2686743   | 037966        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,1313926   | 037967        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,5252015   | 037968        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 11,4338532  | 037969        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 16,5420924  | 037970        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 19,1070638  | 044251        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE                     | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,2979313   | 021118        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,3660017   | 037956        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,7783702   | 037957        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,4067882   | 037958        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,1654278   | 037959        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 5,5324460   | 037960        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 11,8896289  | 037961        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 13,7068125  | 037962        | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,0126704   | 038429        | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,2701541   | 038431        | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,9691088   | 038430        | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 15,6374467  | 044252        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                         | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,1573511   | 021119        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                          | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,2032247   | 037974        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                          | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,4518296   | 037975        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                          | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,0057647   | 037976        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                          | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,3914970   | 037977        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                          | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021123         | 2,7588240   | 037978        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                        | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 11,7071213  | 037979        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                        | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 13,4478490  | 037980        | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                        | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,5859973   | 037981        | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,8503867   | 037982        | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,2568360   | 037983        | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,7653909   | 037984        | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,5082461   | 037985        | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,2002651   | 037986        | LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE     | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,0205627   | 021120        | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,9490394   | 039318        | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE                     | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 9,9757657   | 037987        | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE         | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 15,8515232  | 037988        | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL     | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 23,0995404  | 044253        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL               | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,3314732   | 021121        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,4128617   | 038010        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,8272033   | 038011        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 3,1534350   | 038012        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,0511750   | 038013        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 6,7651120   | 038014        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 15,9038092  | 038015        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 18,4944303  | 038016        | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,4316058   | 039324        | TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                   | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,6501216   | 039325        | TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                   | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,3321509   | 039326        | TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                   | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 3,5184502   | 039327        | TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                   | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,8819555   | 038017        | TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,9914601   | 038018        | TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE             | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,9669813   | 038674        | TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,6279247   | 038019        | TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 0,7734375   | 038020        | TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 3,5937192   | 038130        | TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                  | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 34,0108517  | 044260        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)                        | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,5978297   | 021124        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                 | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,7517264   | 021125        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                 | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,8109175   | 038028        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                 | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 7,0414337   | 038029        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                 | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 11,3858928  | 038030        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                 | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 17,8709306  | 038031        | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)                 | M     | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,2528899   | 037989        | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021123         | 1,3816317   | 037990        | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021123         | 1,8388872        | 037991        | UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN       | -               | -               | -               |
| 021123         | 2,8530374        | 037992        | UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN       | -               | -               | -               |
| 021123         | 4,3288825        | 037993        | UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN       | -               | -               | -               |
| 021123         | 10,3072389       | 037994        | UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN       | -               | -               | -               |
| 021123         | 13,4350242       | 037995        | UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN       | -               | -               | -               |
| 021123         | 20,4576199       | 037996        | UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN       | -               | -               | -               |
| <b>021128</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021128</b> | <b>ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM</b>                                     | <b>M</b> | -               | -               | -               |
| 021128         | 21,6046605       | 002628        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")                          | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,5133385        | 002622        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,6177840        | 002623        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,9822320        | 002624        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM     | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,0733541        | 002625        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 3,0378082        | 002626        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 4,6200462        | 002630        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")                           | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 8,1378592        | 002627        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")                       | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 11,0067767       | 002629        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")                           | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,4822270        | 002609        | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM    | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,6333397        | 002634        | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM      | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,7844623        | 002611        | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM  | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 15,2645971       | 002621        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")                           | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,4322265        | 002616        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM    | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,4888938        | 002633        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM    | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,6644511        | 002617        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM      | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,5122373        | 002618        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM  | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,8444629        | 002632        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM  | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,7078049        | 002631        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")                            | UN       | -               | -               | -               |
| 021128         | 6,8556241        | 002619        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")                        | UN       | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021128         | 9,0000900   | 002620        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")                              | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,0238889   | 021137        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO   | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,1099001   | 002504        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO   | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,4554246   | 002501        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO     | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,1959135   | 002502        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,8260419   | 002503        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 3,7642167   | 002500        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO     | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 5,8661387   | 002505        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,3704533   | 012056        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"                                      | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,0135225   | 012057        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"                                      | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,2552204   | 012058        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"  | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,7066031   | 012059        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"  | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 5,2308625   | 012060        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"                                      | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 3,1940829   | 012061        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"  | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 5,8901735   | 012062        | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"  | M     | -               | -               | -               |
| 021128         | 2,6878047   | 002641        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,1733351   | 002636        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")                                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,1844463   | 002637        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")                                      | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,2144466   | 002638        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")  | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,3800038   | 002639        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,5500055   | 002644        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,1189001   | 002640        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 1,7033504   | 002642        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")  | UN    | -               | -               | -               |
| 021128         | 0,7666743   | 002643        | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")  | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021128         | 2,5000250        | 007552        | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"  | UN       | -               | -               | -               |
| <b>021138</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021138</b> | <b>MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)</b>    | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 021138         | 2,8443856        | 002729        | CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                         | UN       | -               | -               | -               |
| 021138         | 14,7282102       | 010510        | CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                   | UN       | -               | -               | -               |
| 021138         | 2,7836317        | 004115        | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                 | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 5,6215737        | 004119        | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                 | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 14,9123128       | 002794        | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                 | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 21,7241101       | 002788        | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                 | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 3,1548117        | 002747        | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)          | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 0,3682053        | 002745        | PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 0,4565745        | 014439        | PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | M        | -               | -               | -               |
| 021138         | 10,5085780       | 002731        | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                       | M        | -               | -               | -               |
| <b>021148</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>021148</b> | <b>TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M</b>  | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 021148         | 29,5174251       | 007667        | TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M   | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 37,6276652       | 007660        | TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M  | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 38,0576957       | 007676        | TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M  | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 0,8149508        | 040624        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M  | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 0,7478420        | 042575        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M  | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 0,5580784        | 042574        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M  | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 0,3635101        | 013127        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M   | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 0,4823732        | 013137        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M   | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 17,2802813       | 020989        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M  | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 1,6202404        | 021147        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)   | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 33,1574538       | 020984        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M   | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 18,3741488       | 013042        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M   | M        | -               | -               | -               |
| 021148         | 2,0398761        | 042576        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M   | M        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 021148         | 0,4958788        | 021150        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 0,6247760        | 013141        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 2,9680164        | 021151        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 4,2430120        | 013142        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 4,6557359        | 042577        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 7,9999104        | 020994        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 5,2408170        | 007672        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 10,5133488       | 020995        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 6,0805859        | 007690        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 6,6333542        | 020980        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 7,8909245        | 007661        | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 31,2747545       | 041986        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 38,3553973       | 043422        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 44,4570767       | 041987        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 58,7214752       | 041988        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)  | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 10,4082174       | 041697        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 14,4958632       | 041985        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)   | M         | -               | -               | -               |
| 021148         | 20,6413586       | 041699        | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 8" (200 MM)   | M         | -               | -               | -               |
| <b>025007</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>025007</b> | <b>TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA</b>   | <b>M2</b> | -               | -               | -               |
| 025007         | 2,2090090        | 043126        | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 2,5792793        | 043124        | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 3,3450450        | 043125        | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM   | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 4,8634234        | 039517        | PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM                 | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 5,7657658        | 039518        | PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM                 | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 3,4947748        | 040740        | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM, CADA ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | M2        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 09/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL DE OLIVEIRA**, Gerente de Suprimentos de Obras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM.B&ZDUZICO.TEDJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 025007         | 3,9351351        | 043071        | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 3,2104505        | 039520        | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM               | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 3,3153153        | 039521        | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM               | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 3,4234234        | 039522        | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM                                  | M2        | -               | -               | -               |
| 025007         | 1,0450450        | 007243        | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM  | M2        | -               | -               | -               |
| <b>034472</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>034472</b> | <b>AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESIDENCIAS ATÉ 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 034472         | 3,2502513        | 034469        | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)   | UN        | -               | -               | -               |
| 034472         | 1,6951424        | 034476        | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 034472         | 2,2497822        | 034477        | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 034472         | 2,1011725        | 034482        | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>034492</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>034492</b> | <b>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)</b>   | <b>M3</b> | <b>C</b>        | <b>1.032,00</b> | <b>1.032,00</b> |
| 034492         | 1,0911505        | 038546        | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO   | M3        | CR              | 1.126,06        | 1.126,06        |
| 034492         | 1,1252550        | 011146        | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)  | M3        | CR              | 1.161,26        | 1.161,26        |
| 034492         | 1,1692918        | 011147        | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)  | M3        | CR              | 1.206,70        | 1.206,70        |
| 034492         | 1,1824198        | 034872        | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)  | M3        | CR              | 1.220,25        | 1.220,25        |
| 034492         | 1,2166862        | 034491        | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)  | M3        | CR              | 1.255,62        | 1.255,62        |
| 034492         | 1,0795988        | 001524        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)  | M3        | CR              | 1.114,14        | 1.114,14        |
| 034492         | 1,0358102        | 038404        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  | M3        | CR              | 1.068,95        | 1.068,95        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 034492         | 1,1870404   | 039849        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3    | CR              | 1.225,02        | 1.225,02        |
| 034492         | 1,2042708   | 038464        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.242,80        | 1.242,80        |
| 034492         | 1,1138760   | 001527        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.149,52        | 1.149,52        |
| 034492         | 1,0281883   | 034493        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.061,09        | 1.061,09        |
| 034492         | 1,0677556   | 038405        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.101,92        | 1.101,92        |
| 034492         | 1,1819016   | 038408        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.219,72        | 1.219,72        |
| 034492         | 1,1481425   | 001525        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.184,88        | 1.184,88        |
| 034492         | 1,0624655   | 034494        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.096,46        | 1.096,46        |
| 034492         | 1,1274790   | 038406        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.163,55        | 1.163,55        |
| 034492         | 1,1899554   | 038409        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.228,03        | 1.228,03        |
| 034492         | 1,2407829   | 043360        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.280,48        | 1.280,48        |
| 034492         | 1,1824198   | 011145        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.220,25        | 1.220,25        |
| 034492         | 1,0967320   | 034495        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.131,82        | 1.131,82        |
| 034492         | 1,2166862   | 034479        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.255,62        | 1.255,62        |
| 034492         | 1,1440832   | 034496        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                 | M3    | CR              | 1.180,69        | 1.180,69        |
| 034492         | 1,2712923   | 034481        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.311,97        | 1.311,97        |
| 034492         | 1,3582864   | 034483        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)     | M3    | CR              | 1.401,75        | 1.401,75        |
| 034492         | 1,4525354   | 034485        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3    | CR              | 1.499,01        | 1.499,01        |
| 034492         | 0,9442171   | 014041        | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)  | M3    | CR              | 974,43          | 974,43          |
| 034492         | 0,9596446   | 001523        | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)  | M3    | CR              | 990,35          | 990,35          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 034492         | 0,1028209        | 044535        | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO | M3        | CR              | 106,11          | 106,11          |
| <b>034514</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>034514</b> | <b>CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M</b>   | <b>M2</b> | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,9028961        | 034659        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,2691652        | 034660        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,8228279        | 034661        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,6601363        | 034667        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,8626491        | 034668        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,9491482        | 034741        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,0357751        | 034664        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,2857751        | 034665        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,9420784        | 034666        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,7120954        | 034669        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,8709540        | 034670        | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,7270017        | 034671        | CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,7666099        | 034672        | CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,9354344        | 034673        | CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,2436116        | 034674        | CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 1,5161840        | 034675        | CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,4365417        | 034676        | CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| 034514         | 0,5868825        | 034677        | CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2        | -               | -               | -               |
| <b>034600</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>034600</b> | <b>BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)</b>                           | <b>M2</b> | -               | -               | -               |
| 034600         | 0,9555057        | 041372        | BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)  | M2        | -               | -               | -               |
| 034600         | 0,5647928        | 041371        | BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)   | M2        | -               | -               | -               |
| 034600         | 0,6808462        | 000674        | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)                                  | M2        | -               | -               | -               |
| 034600         | 1,5319039        | 000652        | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)                                  | M2        | -               | -               | -               |
| <b>034636</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>034636</b> | <b>CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA</b>                                     | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>532,50</b>   | <b>532,50</b>   |
| 034636         | 10,8477764       | 037106        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA                | UN        | CR              | 5.776,44        | 5.776,44        |
| 034636         | 2,1695553        | 011869        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA                 | UN        | CR              | 1.155,28        | 1.155,28        |
| 034636         | 16,3474907       | 043981        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA                | UN        | CR              | 8.705,03        | 8.705,03        |
| 034636         | 2,7228359        | 037104        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA                 | UN        | CR              | 1.449,91        | 1.449,91        |
| 034636         | 25,8249214       | 043982        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA                | UN        | CR              | 13.751,77       | 13.751,77       |
| 034636         | 4,0351871        | 043978        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA                 | UN        | CR              | 2.148,73        | 2.148,73        |
| 034636         | 1,0113442        | 011871        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA                  | UN        | CR              | 538,54          | 538,54          |
| 034636         | 6,2227169        | 037105        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA                 | UN        | CR              | 3.313,59        | 3.313,59        |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B&Z/OUZ/CO/TERJ**



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 034636         | 7,7497381        | 043980        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA   | UN        | CR              | 4.126,73        | 4.126,73        |
| 034636         | 1,4560994        | 043979        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA  | UN        | CR              | 775,37          | 775,37          |
| 034636         | 1,4081992        | 011868        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA   | UN        | CR              | 749,86          | 749,86          |
| 034636         | 2,3081849        | 034639        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA  | UN        | CR              | 1.229,10        | 1.229,10        |
| 034636         | 2,6182745        | 034640        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA  | UN        | CR              | 1.394,23        | 1.394,23        |
| 034636         | 4,5137368        | 043977        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA  | UN        | CR              | 2.403,56        | 2.403,56        |
| 034636         | 0,6047519        | 034637        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA   | UN        | CR              | 322,03          | 322,03          |
| 034636         | 0,9354347        | 034638        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA   | UN        | CR              | 498,11          | 498,11          |
| 034636         | 4,2882583        | 039365        | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)   | UN        | CR              | 2.283,49        | 2.283,49        |
| 034636         | 6,5059875        | 039366        | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)   | UN        | CR              | 3.464,43        | 3.464,43        |
| 034636         | 11,1475693       | 039367        | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)   | UN        | CR              | 5.936,08        | 5.936,08        |
| 034636         | 12,6403081       | 039363        | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)  | UN        | CR              | 6.730,96        | 6.730,96        |
| 034636         | 3,8617036        | 039361        | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)    | UN        | CR              | 2.056,35        | 2.056,35        |
| 034636         | 6,8218979        | 039362        | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)   | UN        | CR              | 3.632,66        | 3.632,66        |
| 034636         | 26,6617465       | 039364        | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229) | UN        | CR              | 14.197,38       | 14.197,38       |
| <b>036080</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036080</b> | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 036080         | 0,8062736        | 036218        | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 036080         | 0,9245283        | 036220        | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 036080         | 1,0471698        | 036223        | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>036081</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036081</b> | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 036081         | 4,3304624        | 036215        | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 036081         | 1,9181061        | 036207        | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 036081         | 2,2013184        | 036209        | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 036081         | 2,3817543        | 036210        | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 036081         | 0,8444883        | 036204        | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 036081         | 0,9378819        | 036205        | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | UN       | -               | -               | -               |
| 036081         | 1,0476832        | 036206        | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN       | -               | -               | -               |
| <b>036084</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036084</b> | <b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>   | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 036084         | 4,7712500        | 000047        | ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,2447200        | 000048        | ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,7904900        | 000046        | ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,9456300        | 000052        | ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 3,1911400        | 000043        | ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,9545900        | 001207        | CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,4902200        | 001206        | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,2764600        | 001183        | CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,1495900        | 001427        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                 | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,3979700        | 001402        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,5117300        | 001420        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,6180000        | 001419        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,6046400        | 001414        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,8930000        | 001413        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,7566500        | 001412        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,9128800        | 001406        | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 8,1565500        | 001827        | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,7807900        | 001831        | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 4,3944900        | 001825        | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 9,9535200        | 001828        | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,2315600        | 001845        | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 5,2680400        | 001824        | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 11,9965300       | 003073        | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 7,5737400        | 003074        | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 9,8623500        | 003076        | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM  | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 6,2325000        | 003075        | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM  | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,8453200        | 010781        | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"  | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 3,1538500        | 003840        | LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 6,9603700        | 003838        | LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 12,4151700       | 003844        | LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM   | UN       | -               | -               | -               |
| 036084         | 22,6135300       | 003839        | LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM   | UN       | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 036084         | 31,0373300       | 003843        | LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 3,1294500        | 003826        | LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,9001100        | 003825        | LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,9664000        | 003827        | LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,7166300        | 003837        | LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 0,9925900        | 003845        | LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,9143800        | 011045        | LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,7657300        | 011321        | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,0307500        | 011323        | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,1525300        | 020327        | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 5,5227700        | 011378        | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 4,6668500        | 011379        | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,6918800        | 011493        | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA  | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 6,9498900        | 041892        | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,5002100        | 007048        | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 3,2804000        | 007088        | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA   | UN        | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,8167000        | 009825        | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 7,5795700        | 009828        | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 12,8452700       | 009829        | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 19,5548300       | 009826        | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 27,7678700       | 009827        | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 3,3757400        | 036374        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,0768900        | 036373        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)   | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 4,0493400        | 036377        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,2342400        | 036375        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)   | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 2,4236400        | 036376        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)   | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 5,0631700        | 036380        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)  | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 1,5172600        | 036378        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)   | M         | -               | -               | -               |
| 036084         | 3,0584500        | 036379        | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)   | M         | -               | -               | -               |
| <b>036170</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036170</b> | <b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL</b> | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>130,00</b>   | <b>130,00</b>   |
| 036170         | 1,0230770        | 040517        | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGAMA/CONCREGRAMA 2 FUIROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL                                      | M2        | CR              | 133,00          | 133,00          |
| 036170         | 1,1253846        | 040515        | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL                      | M2        | CR              | 146,29          | 146,29          |
| 036170         | 1,1692308        | 040524        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL       | M2        | CR              | 152,00          | 152,00          |
| 036170         | 1,8538462        | 040529        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL       | M2        | CR              | 241,00          | 241,00          |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALFARO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHERYL RAFAELA DE JESUS**, Gerente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CONM/B22DUZKQ/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 036170         | 1,1076923        | 036156        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO        | M2        | CR              | 143,99          | 143,99          |
| 036170         | 0,8769231        | 036155        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL     | M2        | CR              | 114,00          | 114,00          |
| 036170         | 1,3230769        | 036154        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO        | M2        | CR              | 171,99          | 171,99          |
| 036170         | 1,1115385        | 000695        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL   | M2        | CR              | 144,50          | 144,50          |
| 036170         | 1,5861538        | 000679        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL  | M2        | CR              | 206,19          | 206,19          |
| 036170         | 1,0000000        | 000711        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL   | M2        | CR              | 130,00          | 130,00          |
| 036170         | 1,2000000        | 000712        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL   | M2        | CR              | 156,00          | 156,00          |
| 036170         | 1,3153846        | 003733        | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)   | M2        | CR              | 170,99          | 170,99          |
| 036170         | 1,1769231        | 003731        | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL   | M2        | CR              | 153,00          | 153,00          |
| 036170         | 1,4076923        | 038137        | LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL   | M2        | CR              | 182,99          | 182,99          |
| 036170         | 1,4615385        | 038138        | LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL  | M2        | CR              | 190,00          | 190,00          |
| 036170         | 1,3193846        | 038135        | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA   | M2        | CR              | 171,51          | 171,51          |
| 036170         | 0,2206923        | 036178        | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL  | UN        | CR              | 28,68           | 28,68           |
| 036170         | 1,3753846        | 040671        | PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL  | M2        | CR              | 178,79          | 178,79          |
| <b>036230</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036230</b> | <b>FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)</b>  | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>21,50</b>    | <b>21,50</b>    |
| 036230         | 0,1639832        | 036246        | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M  | M         | CR              | 3,52            | 3,52            |
| 036230         | 4,8865620        | 003275        | FORRO COMPOSTO POR PAINELIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)   | M2        | CR              | 105,06          | 105,06          |
| 036230         | 3,3507853        | 011587        | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)  | M2        | CR              | 72,04           | 72,04           |
| 036230         | 1,3612565        | 036225        | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  | M2        | CR              | 29,26           | 29,26           |
| 036230         | 0,9773124        | 036238        | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)   | M2        | CR              | 21,01           | 21,01           |
| 036230         | 15,7068063       | 039694        | PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO) | M2        | CR              | 337,69          | 337,69          |
| 036230         | 0,1860803        | 036250        | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M  | M         | CR              | 4,00            | 4,00            |
| <b>036274</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036274</b> | <b>TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL</b>   | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 036274         | 0,4201763        | 036327        | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN        | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,5102840        | 038992        | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL   | UN        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 036274         | 1,3261508   | 038993        | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,3134182   | 044175        | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,7286974   | 044177        | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,2482860   | 036331        | CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,3716944   | 036346        | CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,1155730   | 038998        | CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,8197845   | 038999        | CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,9931440   | 038996        | CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,9382958   | 044173        | CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 3,1723800   | 044174        | CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL   | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,8511263   | 038997        | CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,0587659   | 036355        | CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,7027424   | 036356        | CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,2193928   | 036348        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,3026445   | 036349        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,4524976   | 038987        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL                         | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,3663075   | 038988        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL                         | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 3,9813908   | 038989        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL                         | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 7,9554358   | 038990        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL                         | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 14,3153771  | 038991        | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL                         | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,7404505   | 038433        | JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 31,1978452  | 038440        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,1949070   | 036359        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,2619980   | 036360        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,3991185   | 038434        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,8976494   | 038435        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,4877571   | 038436        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,4133203   | 038437        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 6,9990206   | 038438        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 8,8937316   | 038439        | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 9,1332027   | 038447        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,2458374   | 036320        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                   | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,2242899   | 036324        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                   | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,4015671   | 038441        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                   | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 036274         | 1,1420176   | 038442        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,3849167   | 038443        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,3256611   | 038444        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 4,3119491   | 038445        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 7,0568071   | 038446        | LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 3,3325171   | 039000        | TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,2497551   | 038454        | TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,6728697   | 038455        | TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 26,9671890  | 038462        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL       | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,3726738   | 036362        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,3207640   | 036298        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 0,7977473   | 038456        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,4534770   | 038457        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,7997062   | 038458        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 4,4005877   | 038459        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 9,4402547   | 038460        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 12,6679726  | 038461        | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL          | UN    | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,3565132   | 036278        | TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 13,2668952  | 038977        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM  | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,1136141   | 038971        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,5014691   | 038972        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,4809011   | 038973        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 4,0284035   | 038974        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 5,1655240   | 038975        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 8,8795299   | 038976        | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM   | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,0411361   | 044176        | TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL                      | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 26,8036239  | 038986        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                               | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,0999021   | 038978        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,5205681   | 038979        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,0347698   | 038980        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,9358472   | 038981        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 4,6385896   | 038982        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 8,1616063   | 038983        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |
| 036274         | 11,2193928  | 038984        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                                | M     | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 036274         | 19,2889324       | 038985        | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL   | M         | -               | -               | -               |
| 036274         | 14,8026445       | 036357        | UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   | UN        | -               | -               | -               |
| 036274         | 2,4128306        | 036316        | UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  | UN        | -               | -               | -               |
| 036274         | 1,5494613        | 036313        | UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>036896</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>036896</b> | <b>JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 036896         | 0,0192404        | 043657        | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS   | M         | -               | -               | -               |
| 036896         | 0,0733333        | 036888        | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE  | M         | -               | -               | -               |
| 036896         | 0,5163250        | 034377        | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO   | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,2888528        | 034367        | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO   | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,5604858        | 036897        | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR  | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,7958273        | 034369        | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR   | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,6941558        | 034364        | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                 | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,8237905        | 000599        | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE  | M2        | -               | -               | -               |
| 036896         | 4,0479557        | 044053        | JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 0,7364117        | 034381        | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR   | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,4521645        | 044054        | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | UN        | -               | -               | -               |
| 036896         | 1,9841269        | 044399        | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR             | UN        | -               | -               | -               |
| <b>037370</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037370</b> | <b>ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>   | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>3,40</b>     | <b>3,40</b>     |
| <b>037371</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037371</b> | <b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>0,94</b>     | <b>0,94</b>     |
| <b>037372</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037372</b> | <b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>1,43</b>     | <b>1,43</b>     |
| <b>037373</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037373</b> | <b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>  | <b>H</b>  | <b>C</b>        | <b>0,01</b>     | <b>0,01</b>     |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>037458</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037458</b> | <b>MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM</b>   | <b>M</b>  | -               | -               | -               |
| 037458         | 3,0361446        | 045226        | BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L   | UN        | -               | -               | -               |
| 037458         | 2,4289157        | 038381        | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 037458         | 2,2867470        | 038372        | DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM   | UN        | -               | -               | -               |
| 037458         | 1,3493976        | 038368        | ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10* CM  | UN        | -               | -               | -               |
| 037458         | 2,4578313        | 037461        | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM              | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 4,3132530        | 037460        | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,1* MM                    | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 0,3132530        | 037454        | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM   | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 0,5216867        | 037455        | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM   | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 1,6662651        | 037459        | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM  | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 0,5746988        | 037457        | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM  | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 0,3939759        | 037456        | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM   | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 2,6506024        | 020185        | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS       | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 2,9879518        | 044909        | MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 1" (25 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA    | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 5,4963855        | 044115        | MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA    | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 18,0506024       | 044333        | MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA   | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 3,1662651        | 044907        | MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA, PRESSAO 300 PSI, DIAMETRO DE 1 POLEGADA                                       | M         | -               | -               | -               |
| 037458         | 2,9036145        | 020260        | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)                              | UN        | -               | -               | -               |
| 037458         | 7,5156627        | 038402        | PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>037514</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037514</b> | <b>MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG</b>            | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 037514         | 1,5179935        | 037520        | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG                             | UN        | -               | -               | -               |
| <b>037515</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037515</b> | <b>MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M</b> | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| <b>037524</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037524</b> | <b>TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)</b>                  | <b>M</b>  | <b>C</b>        | <b>3,13</b>     | <b>3,13</b>     |
| 037524         | 4,5302946        | 036887        | TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM  | M2        | CR              | 14,17           | 14,17           |
| 037524         | 1,0958088        | 007170        | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS           | M2        | CR              | 3,42            | 3,42            |
| 037524         | 1,3690939        | 037525        | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)  | M         | CR              | 4,28            | 4,28            |
| <b>037532</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037532</b> | <b>EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL</b>               | <b>KG</b> | -               | -               | -               |
| 037532         | 1,3216666        | 037534        | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL                      | KG        | -               | -               | -               |
| 037532         | 1,3216666        | 037535        | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL                      | KG        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 037532         | 1,3216666        | 037533        | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL  | KG        | -               | -               | -               |
| 037532         | 1,0000000        | 037537        | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL   | KG        | -               | -               | -               |
| 037532         | 1,0000000        | 037536        | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL   | KG        | -               | -               | -               |
| 037532         | 6,6666666        | 011427        | POLVORA NEGRA  | KG        | -               | -               | -               |
| <b>037539</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037539</b> | <b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>                   | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 037539         | 1,9687285        | 037560        | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                | UN        | -               | -               | -               |
| 037539         | 0,5979381        | 037557        | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                            | UN        | -               | -               | -               |
| 037539         | 1,1567010        | 037556        | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                            | UN        | -               | -               | -               |
| 037539         | 1,4189003        | 037559        | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                          | UN        | -               | -               | -               |
| 037539         | 1,8646048        | 037558        | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                          | UN        | -               | -               | -               |
| <b>037727</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037727</b> | <b>CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b>                                       | <b>UN</b> | -               | -               | -               |
| 037727         | 4,2902098        | 037734        | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 3,2167832        | 037733        | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 1,5804196        | 037730        | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 1,6923077        | 037731        | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 1,9300699        | 037732        | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 12,4895105       | 037743        | SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 14,6853147       | 037744        | SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | UN        | -               | -               | -               |
| 037727         | 11,3566434       | 037741        | SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>037736</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037736</b> | <b>TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b> | <b>UN</b> | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%** Mensalista: **71,64%** | Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%** Mensalista: **53,43%** | Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 037736         | 1,2307692        | 037739        | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 037736         | 0,8344482        | 037738        | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN        | -               | -               | -               |
| 037736         | 1,3904682        | 025014        | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L  | UN        | -               | -               | -               |
| 037736         | 1,7107023        | 014405        | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>037768</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>037768</b> | <b>LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>038052</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038052</b> | <b>TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)</b> | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 038052         | 2,0657296        | 038053        | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)      | M         | -               | -               | -               |
| 038052         | 3,5506408        | 038054        | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)      | M         | -               | -               | -               |
| 038052         | 0,6238115        | 038051        | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)      | M         | -               | -               | -               |
| <b>038124</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038124</b> | <b>ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>27,35</b>    | <b>27,35</b>    |
| 038124         | 1,2771930        | 004823        | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | KG        | CR              | 34,93           | 34,93           |
| <b>038128</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038128</b> | <b>TERRA VEGETAL (ENSACADA)</b>   | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>0,72</b>     | <b>0,72</b>     |
| 038128         | 1,7142857        | 038125        | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A  | KG        | CR              | 1,23            | 1,23            |
| 038128         | 214,2857143      | 007253        | TERRA VEGETAL (GRANEL)  | M3        | CR              | 154,28          | 154,28          |
| <b>038194</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038194</b> | <b>LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)</b>   | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>7,13</b>     | <b>7,13</b>     |
| 038194         | 11,0552764       | 004814        | APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)  | UN        | CR              | 78,82           | 78,82           |
| 038194         | 0,8693467        | 038193        | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)   | UN        | CR              | 6,19            | 6,19            |
| 038194         | 1,2301508        | 039388        | LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)   | UN        | CR              | 8,77            | 8,77            |
| 038194         | 1,9175879        | 039387        | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  | UN        | CR              | 13,67           | 13,67           |
| 038194         | 1,3371859        | 039386        | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13   | UN        | CR              | 9,53            | 9,53            |
| 038194         | 2,5125628        | 038774        | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS   | UN        | CR              | 17,91           | 17,91           |
| 038194         | 85,7492462       | 042247        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN        | CR              | 611,39          | 611,39          |
| 038194         | 99,6040201       | 042248        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN        | CR              | 710,17          | 710,17          |
| 038194         | 165,0085427      | 042249        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN        | CR              | 1.176,51        | 1.176,51        |
| 038194         | 25,7698492       | 042244        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN        | CR              | 183,73          | 183,73          |
| 038194         | 47,5527638       | 042245        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN        | CR              | 339,05          | 339,05          |
| 038194         | 52,6386935       | 042246        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN        | CR              | 375,31          | 375,31          |
| 038194         | 63,4723618       | 042243        | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  | UN        | CR              | 452,55          | 452,55          |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 038194         | 2,2979899        | 039385        | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM   | UN        | CR              | 16,38           | 16,38           |
| 038194         | 2,4934673        | 039389        | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W   | UN        | CR              | 17,77           | 17,77           |
| 038194         | 5,2261307        | 039390        | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W   | UN        | CR              | 37,26           | 37,26           |
| 038194         | 5,8673367        | 039391        | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W   | UN        | CR              | 41,83           | 41,83           |
| 038194         | 7,1859296        | 043265        | LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCIA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 | UN        | CR              | 51,23           | 51,23           |
| <b>038393</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038393</b> | <b>ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>14,00</b>    | <b>14,00</b>    |
| 038393         | 0,4709240        | 038395        | BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM   | UN        | CR              | 6,59            | 6,59            |
| 038393         | 0,4430967        | 045203        | BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM   | UN        | CR              | 6,20            | 6,20            |
| 038393         | 1,6246878        | 045199        | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA *16 X 27* CM   | UN        | CR              | 22,74           | 22,74           |
| 038393         | 0,9967892        | 000013        | ESTOPA   | KG        | CR              | 13,95           | 13,95           |
| 038393         | 0,7006778        | 012815        | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M  | UN        | CR              | 9,80            | 9,80            |
| 038393         | 0,1270068        | 013261        | FLANELA *30 X 40* CM   | UN        | CR              | 1,77            | 1,77            |
| 038393         | 0,1273635        | 045229        | LAPIS PARA CARPINTEIRO   | UN        | CR              | 1,78            | 1,78            |
| 038393         | 0,7306457        | 038382        | LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M   | UN        | CR              | 10,22           | 10,22           |
| 038393         | 0,1163040        | 038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | UN        | CR              | 1,62            | 1,62            |
| 038393         | 0,1113093        | 042408        | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA   | M2        | CR              | 1,55            | 1,55            |
| 038393         | 0,0981092        | 003777        | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | M2        | CR              | 1,37            | 1,37            |
| 038393         | 1,0410275        | 045236        | PASTA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE MAOS  | KG        | CR              | 14,57           | 14,57           |
| 038393         | 3,1245095        | 038392        | PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA   | UN        | CR              | 43,74           | 43,74           |
| 038393         | 2,8469497        | 038401        | RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO  | UN        | CR              | 39,85           | 39,85           |
| 038393         | 0,4291830        | 045233        | ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 9 CM X 10 MM, COM CABO   | UN        | CR              | 6,00            | 6,00            |
| 038393         | 2,4570103        | 038390        | ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO  | UN        | CR              | 34,39           | 34,39           |
| 038393         | 2,0271138        | 045230        | SUPORTE MANUAL PARA LIXA, PLASTICO, COM 230 X 80 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)  | UN        | CR              | 28,37           | 28,37           |
| 038393         | 0,3046736        | 038386        | TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)   | UN        | CR              | 4,26            | 4,26            |
| 038393         | 0,2782733        | 045231        | TRINCHA DE 1" COM CERDAS SINTETICAS  | UN        | CR              | 3,89            | 3,89            |
| 038393         | 0,4898323        | 045232        | TRINCHA DE 2" COM CERDAS SINTETICAS  | UN        | CR              | 6,85            | 6,85            |
| 038393         | 2,3585444        | 038400        | VASSOURA 40 CM COM CABO  | UN        | CR              | 33,01           | 33,01           |
| <b>038538</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038538</b> | <b>ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)</b>  | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 038538         | 1,3598862        | 038539        | ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)  | M         | -               | -               | -               |
| 038538         | 3,4850640        | 038540        | ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)   | M         | -               | -               | -               |
| <b>038787</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038787</b> | <b>TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA</b>  | <b>M</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 038787         | 1,2929204        | 038825        | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA   | M         | -               | -               | -               |
| 038787         | 1,8389381        | 038826        | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA   | M         | -               | -               | -               |
| 038787         | 3,0070796        | 038827        | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA   | M         | -               | -               | -               |
| 038787         | 1,9266212        | 038828        | TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM   | M         | -               | -               | -               |
| 038787         | 3,1552901        | 038829        | TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM   | M         | -               | -               | -               |
| 038787         | 4,3686007        | 038830        | TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM   | M         | -               | -               | -               |
| 038787         | 6,0921502        | 038831        | TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM   | M         | -               | -               | -               |
| <b>038844</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>038844</b> | <b>CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 038844         | 3,9730517        | 039359        | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES) | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,9730517        | 039360        | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *360* X *470* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)       | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,9866667        | 039279        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,1051429        | 039280        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,4605714        | 039281        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,0388571        | 039282        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,0179048        | 038846        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,1923810        | 038847        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,1527619        | 038850        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,4114286        | 038848        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,4342857        | 038851        | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,0575238        | 038854        | CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,4841905        | 038870        | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,3516190        | 038869        | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 4,4388571        | 038872        | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,0685714        | 038871        | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 14,3763810       | 039283        | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 16,4304762       | 039285        | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 038844         | 15,7470476  | 039286        | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 19,1672381  | 039288        | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                       | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,1127619   | 038913        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,3660952   | 038914        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,6323810   | 038915        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,6430476   | 038916        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                    | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,9935238   | 039300        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,3302857   | 039301        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,4175238   | 039302        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,7950476   | 038941        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA          | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,1908571   | 038923        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA       | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,3817143   | 038925        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA       | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,6384762   | 038926        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA       | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,0693333   | 038927        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA       | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,1756190   | 039304        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA             | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,2891429   | 039305        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA             | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,7329524   | 039306        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA             | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,2902857   | 038928        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA             | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,2800000   | 038917        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,5028571   | 038919        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA | UN    | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL SILVA**, Superintendente de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/2026/TER**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 038844         | 2,0160000   | 038922        | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 6,1646031   | 039357        | KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)           | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 6,1646031   | 039358        | KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)                | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 8,9817917   | 039355        | KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO) | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 8,5717407   | 039356        | KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)         | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 19,6773489  | 039353        | KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)                                  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 41,5149308  | 039354        | KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,8956190   | 039292        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,3912381   | 039293        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,4872381   | 039294        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,0453333   | 039295        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,3729060   | 039312        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,8437728   | 039313        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,7130371   | 039314        | LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,8163810   | 039296        | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,1070476   | 039297        | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,1249524   | 039298        | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,5180952   | 039299        | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,6811429   | 039308        | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,7767619   | 039309        | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN    | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Membro do Comitê de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DIR/CO/DIR**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 038844         | 1,4493809        | 039310        | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,0517116        | 039311        | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,8899048        | 038837        | TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 0,6217143        | 038836        | TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,6944762        | 038873        | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,1455238        | 038874        | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,4003810        | 038875        | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 4,5691429        | 038876        | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,1927619        | 038905        | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,1139048        | 038907        | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 2,4723810        | 038910        | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA  | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,0433358        | 039322        | TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 1,9443810        | 039289        | TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,2822857        | 039290        | TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| 038844         | 3,6297143        | 039291        | TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>039015</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039015</b> | <b>PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 039015         | 0,2292031        | 039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 039015         | 0,3689688        | 039315        | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS  | UN        | -               | -               | -               |
| 039015         | 0,3718750        | 039016        | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA  | UN        | -               | -               | -               |
| 039015         | 1,7968750        | 039481        | ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 039015         | 1,5312500        | 039013        | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 039015         | 2,8571429        | 044919        | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM  | UN        | -               | -               | -               |
| 039015         | 1,5873016        | 040433        | ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUIROS DE 14 MM, PARA TIRANTES   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>039022</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039022</b> | <b>PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 039022         | 2,4789583        | 011154        | PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | UN        | -               | -               | -               |
| 039022         | 1,0500000        | 004930        | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL   | M2        | -               | -               | -               |
| 039022         | 1,1164167        | 039021        | PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS    | UN        | -               | -               | -               |
| 039022         | 1,1553854        | 037563        | PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL   | M2        | -               | -               | -               |
| 039022         | 1,0052083        | 004948        | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | M2        | -               | -               | -               |
| 039022         | 0,9375000        | 037561        | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS  | M2        | -               | -               | -               |
| 039022         | 1,2291667        | 037562        | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS   | M2        | -               | -               | -               |
| <b>039412</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039412</b> | <b>PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)</b>  | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>22,74</b>    | <b>22,74</b>    |
| 039412         | 3,0895672        | 034583        | BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM   | M2        | CR              | 70,25           | 70,25           |
| 039412         | 2,2656826        | 034584        | BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM   | M2        | CR              | 51,52           | 51,52           |
| 039412         | 0,0170086        | 039431        | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL   | M         | CR              | 0,38            | 0,38            |
| 039412         | 0,1498610        | 039432        | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL   | M         | CR              | 3,40            | 3,40            |
| 039412         | 0,1485010        | 044324        | GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO   | KG        | CR              | 3,37            | 3,37            |
| 039412         | 0,0431253        | 003315        | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL  | KG        | CR              | 0,98            | 0,98            |
| 039412         | 0,0333190        | 036870        | GESSO PROJETADO   | KG        | CR              | 0,75            | 0,75            |
| 039412         | 0,1875012        | 039434        | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)  | KG        | CR              | 4,26            | 4,26            |
| 039412         | 0,1490735        | 039433        | MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA  | KG        | CR              | 3,38            | 3,38            |
| 039412         | 2,2675345        | 039567        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL   | M2        | CR              | 51,56           | 51,56           |
| 039412         | 2,4000154        | 039566        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL  | M2        | CR              | 54,57           | 54,57           |
| 039412         | 1,4628472        | 039416        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)  | M2        | CR              | 33,26           | 33,26           |
| 039412         | 1,4268229        | 039417        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)  | M2        | CR              | 32,44           | 32,44           |
| 039412         | 1,5389323        | 043742        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)  | M2        | CR              | 34,99           | 34,99           |
| 039412         | 1,3854167        | 039414        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)   | M2        | CR              | 31,50           | 31,50           |
| 039412         | 1,1941406        | 039415        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)   | M2        | CR              | 27,15           | 27,15           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 039412         | 1,4583333        | 043740        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                 | M2       | CR              | 33,16           | 33,16           |
| 039412         | 1,0815104        | 039413        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                       | M2       | CR              | 24,59           | 24,59           |
| 039412         | 1,1529948        | 043741        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)   | M2       | CR              | 26,21           | 26,21           |
| 039412         | 0,6000038        | 004812        | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)   | M2       | CR              | 13,64           | 13,64           |
| <b>039422</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039422</b> | <b>PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)</b>                      | <b>M</b> | <b>C</b>        | <b>7,19</b>     | <b>7,19</b>     |
| 039422         | 0,2445948        | 039430        | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN       | CR              | 1,75            | 1,75            |
| 039422         | 0,2408510        | 039573        | PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL                                     | UN       | CR              | 1,73            | 1,73            |
| 039422         | 0,6489185        | 039427        | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | M        | CR              | 4,66            | 4,66            |
| 039422         | 0,3860233        | 039424        | PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL   | M        | CR              | 2,77            | 2,77            |
| 039422         | 0,3810316        | 039425        | PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL  | M        | CR              | 2,73            | 2,73            |
| 039422         | 0,7237937        | 039418        | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)                                 | M        | CR              | 5,20            | 5,20            |
| 039422         | 0,8818636        | 039419        | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                 | M        | CR              | 6,34            | 6,34            |
| 039422         | 0,9733777        | 039420        | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)                                 | M        | CR              | 6,99            | 6,99            |
| 039422         | 0,5883594        | 039571        | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)        | M        | CR              | 4,23            | 4,23            |
| 039422         | 0,8569052        | 039421        | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)                             | M        | CR              | 6,16            | 6,16            |
| 039422         | 1,1613977        | 039423        | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)                             | M        | CR              | 8,35            | 8,35            |
| 039422         | 2,6106489        | 039426        | PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)                | M        | CR              | 18,77           | 18,77           |
| 039422         | 0,8236273        | 039429        | PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL          | M        | CR              | 5,92            | 5,92            |
| 039422         | 0,6293677        | 039428        | PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL   | M        | CR              | 4,52            | 4,52            |
| 039422         | 0,5449251        | 039572        | PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)                                   | M        | CR              | 3,91            | 3,91            |
| 039422         | 0,5780424        | 039570        | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)                         | M        | CR              | 4,15            | 4,15            |
| 039422         | 0,5710540        | 039569        | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)                          | M        | CR              | 4,10            | 4,10            |
| 039422         | 0,5902485        | 039328        | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22  | M        | CR              | 4,24            | 4,24            |
| 039422         | 1,8431780        | 039029        | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22  | M        | CR              | 13,25           | 13,25           |
| 039422         | 1,0731791        | 039028        | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22  | M        | CR              | 7,71            | 7,71            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 039422         | 0,5490903        | 039574        | TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL  | UN        | CR              | 3,94            | 3,94            |
| 039422         | 0,5110821        | 039996        | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)  | M         | CR              | 3,67            | 3,67            |
| <b>039514</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039514</b> | <b>PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 039514         | 4,1158537        | 039512        | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                                      | M2        | -               | -               | -               |
| 039514         | 4,4893293        | 039511        | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                                       | M2        | -               | -               | -               |
| 039514         | 4,8151677        | 039513        | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                               | M2        | -               | -               | -               |
| 039514         | 1,9066311        | 039515        | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)  | UN        | -               | -               | -               |
| 039514         | 1,6074695        | 039516        | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)  | UN        | -               | -               | -               |
| <b>039594</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039594</b> | <b>PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 039594         | 0,0229780        | 044172        | BASTIDOR PARA BLOCO M10   | UN        | -               | -               | -               |
| 039594         | 0,0655419        | 044171        | BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10   | UN        | -               | -               | -               |
| 039594         | 2,6780932        | 039596        | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA  | UN        | -               | -               | -               |
| 039594         | 6,0172826        | 039595        | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA   | UN        | -               | -               | -               |
| 039594         | 9,4389216        | 039597        | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA  | UN        | -               | -               | -               |
| 039594         | 3,9992858        | 043837        | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM   | UN        | -               | -               | -               |
| 039594         | 8,1378325        | 043836        | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>039696</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039696</b> | <b>MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM</b>   | <b>M2</b> | <b>C</b>        | <b>4,26</b>     | <b>4,26</b>     |
| 039696         | 0,2110700        | 042529        | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM   | M         | CR              | 0,89            | 0,89            |
| 039696         | 1,4226200        | 042528        | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM   | M2        | CR              | 6,06            | 6,06            |
| 039696         | 3,7579400        | 042527        | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM   | M2        | CR              | 16,00           | 16,00           |
| <b>039712</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039712</b> | <b>TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM</b>   | <b>M</b>  | <b>C</b>        | <b>3,00</b>     | <b>3,00</b>     |
| 039712         | 33,6041667       | 039735        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M         | CR              | 100,81          | 100,81          |
| 039712         | 39,8593750       | 039734        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M         | CR              | 119,57          | 119,57          |
| 039712         | 45,4895833       | 039736        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M         | CR              | 136,46          | 136,46          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 039712         | 31,4583333  | 039739        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         | M     | CR              | 94,37           | 94,37           |
| 039712         | 6,1197917   | 039737        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000       | M     | CR              | 18,35           | 18,35           |
| 039712         | 2,2135417   | 039738        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         | M     | CR              | 6,64            | 6,64            |
| 039712         | 54,4375000  | 039733        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000     | M     | CR              | 163,31          | 163,31          |
| 039712         | 55,2083333  | 039854        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M     | CR              | 165,62          | 165,62          |
| 039712         | 30,2083333  | 039740        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000       | M     | CR              | 90,62           | 90,62           |
| 039712         | 5,5677083   | 039741        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000       | M     | CR              | 16,70           | 16,70           |
| 039712         | 7,3125000   | 039853        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000       | M     | CR              | 21,93           | 21,93           |
| 039712         | 24,2812500  | 039742        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000       | M     | CR              | 72,84           | 72,84           |
| 039712         | 2,6875000   | 039707        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM  | M     | CR              | 8,06            | 8,06            |
| 039712         | 2,6041667   | 039708        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM  | M     | CR              | 7,81            | 7,81            |
| 039712         | 1,8333333   | 039710        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM  | M     | CR              | 5,49            | 5,49            |
| 039712         | 2,5416667   | 039709        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM  | M     | CR              | 7,62            | 7,62            |
| 039712         | 2,8541667   | 039711        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM  | M     | CR              | 8,56            | 8,56            |
| 039712         | 1,8125000   | 039714        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM  | M     | CR              | 5,43            | 5,43            |
| 039712         | 0,7916667   | 039713        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM  | M     | CR              | 2,37            | 2,37            |
| 039712         | 1,2916667   | 039715        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM  | M     | CR              | 3,87            | 3,87            |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 039712         | 0,9791667        | 039716        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM                                     | M         | CR              | 2,93            | 2,93            |
| 039712         | 1,6666667        | 039718        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM                                     | M         | CR              | 5,00            | 5,00            |
| <b>039797</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039797</b> | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN</b>  | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>146,50</b>   | <b>146,50</b>   |
| 039797         | 1,8593669        | 043094        | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)                               | UN        | CR              | 272,39          | 272,39          |
| 039797         | 1,9759463        | 043093        | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)                               | UN        | CR              | 289,47          | 289,47          |
| 039797         | 0,2509408        | 039810        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM   | UN        | CR              | 36,76           | 36,76           |
| 039797         | 0,3069431        | 039811        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM   | UN        | CR              | 44,96           | 44,96           |
| 039797         | 0,5046853        | 039812        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM   | UN        | CR              | 73,93           | 73,93           |
| 039797         | 1,6728400        | 043096        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM  | UN        | CR              | 245,07          | 245,07          |
| 039797         | 1,0171918        | 043102        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM   | UN        | CR              | 149,01          | 149,01          |
| 039797         | 1,4978234        | 043103        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM  | UN        | CR              | 219,43          | 219,43          |
| 039797         | 0,5666642        | 043098        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM   | UN        | CR              | 83,01           | 83,01           |
| 039797         | 0,3357190        | 043097        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM  | UN        | CR              | 49,18           | 49,18           |
| 039797         | 3,9710765        | 043104        | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"  | UN        | CR              | 581,76          | 581,76          |
| 039797         | 1,1023390        | 043095        | CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                | UN        | CR              | 161,49          | 161,49          |
| 039797         | 0,5755183        | 039808        | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN        | CR              | 84,31           | 84,31           |
| 039797         | 1,3650114        | 039809        | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN        | CR              | 199,97          | 199,97          |
| 039797         | 46,0414668       | 043091        | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN        | CR              | 6.745,07        | 6.745,07        |
| 039797         | 61,3886224       | 043092        | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN        | CR              | 8.993,43        | 8.993,43        |
| 039797         | 10,6987383       | 043089        | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN        | CR              | 1.567,36        | 1.567,36        |
| 039797         | 23,6110086       | 043090        | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN        | CR              | 3.459,01        | 3.459,01        |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 039797         | 1,0474434        | 039805        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 153,45          | 153,45          |
| 039797         | 1,9406036        | 039806        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 284,29          | 284,29          |
| 039797         | 4,2057109        | 039807        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 616,13          | 616,13          |
| 039797         | 3,2879805        | 043100        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN  | UN        | CR              | 481,68          | 481,68          |
| 039797         | 0,6150668        | 039804        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 90,10           | 90,10           |
| 039797         | 0,6370545        | 039796        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN  | UN        | CR              | 93,32           | 93,32           |
| 039797         | 1,7153398        | 039798        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN  | UN        | CR              | 251,29          | 251,29          |
| 039797         | 0,2704198        | 039794        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN  | UN        | CR              | 39,61           | 39,61           |
| 039797         | 0,4272117        | 039795        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN  | UN        | CR              | 62,58           | 62,58           |
| 039797         | 0,9020881        | 039801        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 132,15          | 132,15          |
| 039797         | 1,3222903        | 039802        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 193,71          | 193,71          |
| 039797         | 1,8446100        | 039803        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 270,23          | 270,23          |
| 039797         | 0,3152070        | 039799        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 46,17           | 46,17           |
| 039797         | 0,5369291        | 039800        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN   | UN        | CR              | 78,66           | 78,66           |
| <b>039829</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>039829</b> | <b>RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM</b>   | <b>M</b>  | -               | -               | -               |
| 039829         | 10,3932399       | 039837        | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER                     | JG        | -               | -               | -               |
| 039829         | 8,1343775        | 039831        | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)  | JG        | -               | -               | -               |
| 039829         | 7,1475680        | 039836        | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) | JG        | -               | -               | -               |
| 039829         | 8,1516900        | 039830        | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)  | JG        | -               | -               | -               |
| <b>040270</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040270</b> | <b>VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS</b>  | <b>M</b>  | -               | -               | -               |
| <b>040329</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040329</b> | <b>TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)</b>           | <b>UN</b> | <b>C</b>        | <b>12,00</b>    | <b>12,00</b>    |
| 040329         | 3,0645729        | 011826        | TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS                                   | UN        | CR              | 36,77           | 36,77           |
| 040329         | 3,6854271        | 007606        | TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS                                   | UN        | CR              | 44,22           | 44,22           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 040329         | 3,8768844        | 011825        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO         | UN        | CR              | 46,52           | 46,52           |
| 040329         | 10,3256281       | 011767        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO         | UN        | CR              | 123,90          | 123,90          |
| 040329         | 8,0477387        | 011763        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO     | UN        | CR              | 96,57           | 96,57           |
| 040329         | 6,6027638        | 011764        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO     | UN        | CR              | 79,23           | 79,23           |
| 040329         | 1,5959799        | 011829        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO       | UN        | CR              | 19,15           | 19,15           |
| 040329         | 1,7233668        | 011830        | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO       | UN        | CR              | 20,68           | 20,68           |
| 040329         | 4,4005025        | 011765        | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO   | UN        | CR              | 52,80           | 52,80           |
| 040329         | 2,4070352        | 011766        | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN        | CR              | 28,88           | 28,88           |
| 040329         | 2,8311558        | 011824        | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN        | CR              | 33,97           | 33,97           |
| 040329         | 0,4213568        | 011823        | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA                  | UN        | CR              | 5,05            | 5,05            |
| <b>040354</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040354</b> | <b>LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"</b>  | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 040354         | 5,6687898        | 040386        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 3,8811040        | 040384        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,5392781        | 040423        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,3418259        | 040379        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 16,1012031       | 040389        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 8,0594480        | 040388        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 41,7905166       | 040391        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,7891012        | 040381        | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 5,6687898        | 040385        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 3,8811040        | 040383        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,5392781        | 040382        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,3418259        | 040378        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 17,2965322       | 040422        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 8,8067941        | 040387        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 36,4281670       | 040390        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,7891012        | 040380        | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 0,8039632        | 040355        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"                            | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 040354         | 3,7650389        | 040364        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4" | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,9440906        | 040361        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"     | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,1224345        | 040358        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"       | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 11,9462137       | 040370        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"     | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 5,9377212        | 040367        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"     | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 16,1542817       | 040373        | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDADA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"     | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,9370134        | 040366        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,2972399        | 040363        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,5060156        | 040360        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 9,2993631        | 040372        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 4,6284501        | 040369        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 12,5888181       | 040375        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,1224345        | 040357        | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"  | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 3,5980184        | 040368        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"                           | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,4274593        | 040365        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"                           | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,6079264        | 040362        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"                               | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 0,8294409        | 040356        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"                             | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 9,4033970        | 040374        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"                           | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 5,9193206        | 040371        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"                               | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 1,0714791        | 040359        | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"                             | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 8,3566879        | 040396        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"                                   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 6,4133050        | 040395        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"                                   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 4,1755131        | 040394        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,0636943        | 040392        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"                                     | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 26,8096249       | 040398        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"                                   | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 13,7296532       | 040397        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 43,8598726       | 040399        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"                                       | UN        | -               | -               | -               |
| 040354         | 2,6581741        | 040393        | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"                                     | UN        | -               | -               | -               |
| <b>040410</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040410</b> | <b>ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")</b>         | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 040410         | 1,0853556        | 040411        | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")            | UN        | -               | -               | -               |
| 040410         | 1,2181311        | 040412        | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")                | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.      | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |            |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 040410         | 0,8755927        | 040414        | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")   | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 1,2103208        | 040416        | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")   | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 1,4435146        | 040418        | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")   | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 0,9511855        | 040413        | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")   | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 1,3553696        | 040415        | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")   | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 1,5988842        | 040417        | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")   | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 1,5578801        | 040419        | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")  | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 2,2728033        | 040420        | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")  | UN         | -               | -               | -               |
| 040410         | 2,4195258        | 040421        | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")  | UN         | -               | -               | -               |
| <b>040553</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040553</b> | <b>AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A</b>   | <b>M3</b>  | -               | -               | -               |
| <b>040703</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040703</b> | <b>MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG</b>   | <b>UN</b>  | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,0217780        | 045208        | ALICATE AMPERIMETRO, TENSAO AC/DC, CAPACIDADE MAXIMA 1000 A  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,2329780        | 045300        | COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,5764252        | 011280        | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 13,1350249       | 045657        | CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,0074278        | 045299        | DETECTOR DE TENSAO 90 V A 1000 V (CAT IV)  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 14,2461448       | 045658        | DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2", MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP   | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,0233728        | 045301        | FURADEIRA ELETRICA DE IMPACTO 1/2", 600 W  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 1,1944539        | 011616        | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG   | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,5899265        | 041898        | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 1,0148493        | 045304        | MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG   | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 3,7222518        | 040791        | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,1198692        | 014618        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)   | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,0519766        | 038415        | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V  | UN         | -               | -               | -               |
| 040703         | 0,0662993        | 038414        | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V  | UN         | -               | -               | -               |
| <b>040861</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040861</b> | <b>TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>177,26</b>   | <b>177,26</b>   |
| <b>040862</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040862</b> | <b>ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>641,43</b>   | <b>641,43</b>   |
| <b>040863</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040863</b> | <b>EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>270,51</b>   | <b>270,51</b>   |
| <b>040864</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>040864</b> | <b>SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>0,01</b>     | <b>0,01</b>     |
| <b>041992</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>041992</b> | <b>CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)</b>                          | <b>UN</b>  | -               | -               | -               |
| 041992         | 0,8691063        | 037762        | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | UN         | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 041992         | 0,8796621        | 037763        | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | UN        | -               | -               | -               |
| 041992         | 1,2262490        | 013215        | CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)                       | UN        | -               | -               | -               |
| <b>042422</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>042422</b> | <b>AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO</b>   | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 042422         | 0,6736135        | 042425        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,3820967        | 043184        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 0,6015955        | 042424        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,5934056        | 042416        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,9074196        | 042417        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 3,2847669        | 042419        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 4,5146684        | 042420        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 5,4774524        | 042421        | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO                        | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,9021974        | 039556        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,0482513        | 039557        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 3,0269206        | 039559        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 3,5018516        | 039560        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 3,6633837        | 039561        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,5896795        | 043195        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,9701791        | 043196        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,9276390        | 043198        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 3,0349176        | 043199        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 3,4827888        | 043200        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 042422         | 0,5406190        | 043190        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 0,5848107        | 039555        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 0,7778782        | 043191        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 0,8674546        | 039548        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,0189507        | 043192        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,1470781        | 039554        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 0,4631324        | 043194        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 0,5099584        | 039551        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,4492083        | 043185        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,5286221        | 043186        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,0284962        | 043187        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,4577922        | 043188        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 2,7646061        | 043189        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 6,8190414        | 039577        | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 8,8001072        | 039578        | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 12,8034668       | 039579        | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR   | UN        | -               | -               | -               |
| 042422         | 1,5724995        | 039826        | AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>042428</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>042428</b> | <b>ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI</b>                           | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 042428         | 0,5318571        | 042439        | BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 2,6530612        | 042429        | ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 0,5442177        | 042440        | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 2,8332109        | 042430        | MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI                           | UN        | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **CHLOE RAFAELA DE JESUS ALTIPO**, Gerente de Suprimentos de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 042428         | 0,9206327        | 042438        | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 1,7427789        | 042431        | PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 1,0676531        | 042432        | ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 0,8117007        | 042437        | ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 2,1088435        | 042433        | SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 2,2789116        | 042434        | SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 1,1364082        | 042435        | SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | UN        | -               | -               | -               |
| 042428         | 1,1894966        | 042436        | SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>043055</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043055</b> | <b>ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO</b>   | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>7,44</b>     | <b>7,44</b>     |
| 043055         | 1,2408451        | 043054        | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO   | KG        | CR              | 9,23            | 9,23            |
| 043055         | 1,1859155        | 042402        | ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA  | KG        | CR              | 8,82            | 8,82            |
| 043055         | 1,5211268        | 042403        | ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA  | KG        | CR              | 11,31           | 11,31           |
| 043055         | 1,5126761        | 042404        | ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA  | KG        | CR              | 11,25           | 11,25           |
| 043055         | 1,6112676        | 042405        | ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA  | KG        | CR              | 11,98           | 11,98           |
| 043055         | 1,3985915        | 034341        | ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO   | KG        | CR              | 10,40           | 10,40           |
| 043055         | 1,1084507        | 043053        | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO  | KG        | CR              | 8,24            | 8,24            |
| 043055         | 1,1492958        | 043058        | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG        | CR              | 8,55            | 8,55            |
| 043055         | 1,1549296        | 000034        | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | KG        | CR              | 8,59            | 8,59            |
| 043055         | 1,1535211        | 043056        | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO  | KG        | CR              | 8,58            | 8,58            |
| 043055         | 1,2676056        | 043057        | ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO   | KG        | CR              | 9,43            | 9,43            |
| 043055         | 1,3549296        | 034449        | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO  | KG        | CR              | 10,08           | 10,08           |
| 043055         | 1,2183099        | 000032        | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  | KG        | CR              | 9,06            | 9,06            |
| 043055         | 1,2253521        | 000033        | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  | KG        | CR              | 9,11            | 9,11            |
| 043055         | 1,1450704        | 043061        | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO  | KG        | CR              | 8,51            | 8,51            |
| 043055         | 1,0929577        | 043059        | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO   | KG        | CR              | 8,13            | 8,13            |
| 043055         | 1,2112676        | 043062        | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO  | KG        | CR              | 9,01            | 9,01            |
| 043055         | 0,9521127        | 043060        | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO  | KG        | CR              | 7,08            | 7,08            |
| <b>043082</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043082</b> | <b>PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES</b>   | <b>KG</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego Rafael de Sousa**, Coordenador de Compras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.r.r.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/DOZ/CO/TER**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043082         | 0,8027079        | 004777        | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 0,8665377        | 043083        | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                            | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 0,8665377        | 040535        | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)                                | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 0,8452611        | 040598        | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 0,9129594        | 043692        | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)                                  | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 0,8597679        | 043665        | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)                               | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 0,9129594        | 010966        | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)                                 | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 1,7775629        | 040664        | PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM   | KG        | -               | -               | -               |
| 043082         | 1,6866538        | 037590        | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO   | UN        | -               | -               | -               |
| 043082         | 2,0270793        | 037591        | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | UN        | -               | -               | -               |
| <b>043130</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043130</b> | <b>ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)</b>                                      | <b>KG</b> | <b>C</b>        | <b>19,50</b>    | <b>19,50</b>    |
| 043130         | 1,1847059        | 000346        | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M   | KG        | CR              | 23,10           | 23,10           |
| 043130         | 1,0491866        | 003312        | ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM  | KG        | CR              | 20,45           | 20,45           |
| 043130         | 0,0611824        | 000339        | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250  | M         | CR              | 1,19            | 1,19            |
| 043130         | 0,0552400        | 000340        | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250  | M         | CR              | 1,07            | 1,07            |
| 043130         | 1,3147059        | 000344        | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)   | KG        | CR              | 25,63           | 25,63           |
| 043130         | 1,4264706        | 000345        | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG        | CR              | 27,81           | 27,81           |
| 043130         | 1,1617647        | 043131        | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)        | KG        | CR              | 22,65           | 22,65           |
| 043130         | 1,3502280        | 003313        | ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM  | KG        | CR              | 26,32           | 26,32           |
| 043130         | 1,0000000        | 043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | KG        | CR              | 19,50           | 19,50           |
| 043130         | 3,3470588        | 041955        | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO  | KG        | CR              | 65,26           | 65,26           |
| 043130         | 3,1941176        | 041953        | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F   | KG        | CR              | 62,28           | 62,28           |
| 043130         | 3,1637500        | 041954        | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F   | KG        | CR              | 61,69           | 61,69           |
| 043130         | 1,0475625        | 034348        | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM                              | M         | CR              | 20,42           | 20,42           |
| 043130         | 0,7489412        | 034347        | CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM                                      | M         | CR              | 14,60           | 14,60           |
| 043130         | 58,3045859       | 034802        | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM  | UN        | CR              | 1.136,93        | 1.136,93        |
| 043130         | 62,9010932       | 011588        | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A) | UN        | CR              | 1.226,57        | 1.226,57        |
| 043130         | 69,1957882       | 034383        | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)  | UN        | CR              | 1.349,31        | 1.349,31        |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |  |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043130         | 5,5934681   | 040451        | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)   | M2    | CR              | 109,07          | 109,07          |
| 043130         | 6,0520361   | 040453        | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)   | M2    | CR              | 118,01          | 118,01          |
| 043130         | 6,6384087   | 040452        | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)   | M2    | CR              | 129,44          | 129,44          |
| 043130         | 20,0485505  | 011594        | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M   | UN    | CR              | 390,94          | 390,94          |
| 043130         | 20,0485505  | 003311        | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M   | M3    | CR              | 390,94          | 390,94          |
| 043130         | 26,6621201  | 011599        | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M  | UN    | CR              | 519,91          | 519,91          |
| 043130         | 37,3785995  | 011593        | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)  | UN    | CR              | 728,88          | 728,88          |
| 043130         | 26,7334529  | 003314        | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M   | M3    | CR              | 521,30          | 521,30          |
| 043130         | 31,0875136  | 011597        | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)   | UN    | CR              | 606,20          | 606,20          |
| 043130         | 21,2300000  | 003309        | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M  | M3    | CR              | 413,98          | 413,98          |
| 043130         | 27,8454803  | 040440        | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M                       | M3    | CR              | 542,98          | 542,98          |
| 043130         | 17,7777897  | 040441        | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M                       | M3    | CR              | 346,66          | 346,66          |
| 043130         | 38,4498653  | 034612        | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M       | UN    | CR              | 749,77          | 749,77          |
| 043130         | 49,4446700  | 034635        | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M       | UN    | CR              | 964,17          | 964,17          |
| 043130         | 54,5010191  | 034633        | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M       | UN    | CR              | 1.062,76        | 1.062,76        |
| 043130         | 14,9452831  | 040449        | GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A) | M3    | CR              | 291,43          | 291,43          |
| 043130         | 26,7334529  | 011592        | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)   | UN    | CR              | 521,30          | 521,30          |
| 043130         | 18,6891936  | 034800        | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)  | M3    | CR              | 364,43          | 364,43          |
| 043130         | 21,2300000  | 011596        | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)  | UN    | CR              | 413,98          | 413,98          |
| 043130         | 12,4511827  | 040438        | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)   | M3    | CR              | 242,79          | 242,79          |
| 043130         | 15,5254990  | 040436        | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)   | M3    | CR              | 302,74          | 302,74          |
| 043130         | 2,2569613   | 034804        | GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO                                | M2    | CR              | 44,01           | 44,01           |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTIPO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **Diego RAFAEL DE OLIVEIRA**, Gerente de Suprimentos de Obras e Serviços, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WGM/B&Z/OUZO/TERJ**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.      | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |            |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043130         | 1,2823529        | 034349        | HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)   | UN         | CR              | 25,00           | 25,00           |
| 043130         | 3,0549970        | 037712        | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM  | M2         | CR              | 59,57           | 59,57           |
| 043130         | 49,6482657       | 034630        | TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO | UN         | CR              | 968,14          | 968,14          |
| <b>043458</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043458</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,06</b>     | <b>0,06</b>     |
| <b>043459</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043459</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,44</b>     | <b>0,44</b>     |
| <b>043460</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043460</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,86</b>     | <b>0,86</b>     |
| <b>043461</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043461</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,31</b>     | <b>0,31</b>     |
| <b>043462</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043462</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,01</b>     | <b>0,01</b>     |
| <b>043463</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043463</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,08</b>     | <b>0,08</b>     |
| <b>043464</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043464</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,01</b>     | <b>0,01</b>     |
| <b>043465</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043465</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,78</b>     | <b>0,78</b>     |
| <b>043466</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043466</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>2,05</b>     | <b>2,05</b>     |
| <b>043467</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043467</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,61</b>     | <b>0,61</b>     |
| <b>043468</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043468</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>1,21</b>     | <b>1,21</b>     |
| <b>043469</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043469</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>H</b>   | <b>C</b>        | <b>0,05</b>     | <b>0,05</b>     |
| <b>043470</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043470</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>11,14</b>    | <b>11,14</b>    |
| <b>043471</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043471</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>82,31</b>    | <b>82,31</b>    |
| <b>043472</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043472</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>161,73</b>   | <b>161,73</b>   |
| <b>043473</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043473</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>59,01</b>    | <b>59,01</b>    |
| <b>043474</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043474</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>2,35</b>     | <b>2,35</b>     |
| <b>043475</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043475</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>15,46</b>    | <b>15,46</b>    |
| <b>043476</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043476</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>0,01</b>     | <b>0,01</b>     |
| <b>043477</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043477</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>147,87</b>   | <b>147,87</b>   |
| <b>043478</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043478</b> | <b>FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>387,36</b>   | <b>387,36</b>   |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **116,82%** Mensalista: **71,64%** | Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**Encargos sociais COM desoneração: Horista: **93,85%** Mensalista: **53,43%** | Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043479         | 1,0000000   | 043479        | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      | MES   | C               | 114,77          | 114,77          |
| 043480         | 1,0000000   | 043480        | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      | MES   | C               | 228,92          | 228,92          |
| 043481         | 1,0000000   | 043481        | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | MES   | C               | 9,89            | 9,89            |
| 043482         | 1,0000000   | 043482        | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | H     | C               | 0,81            | 0,81            |
| 043483         | 1,0000000   | 043483        | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H     | C               | 1,43            | 1,43            |
| 043484         | 1,0000000   | 043484        | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | H     | C               | 1,26            | 1,26            |
| 043485         | 1,0000000   | 043485        | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H     | C               | 1,13            | 1,13            |
| 043486         | 1,0000000   | 043486        | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | C               | 0,77            | 0,77            |
| 043487         | 1,0000000   | 043487        | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | H     | C               | 1,28            | 1,28            |
| 043488         | 1,0000000   | 043488        | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | H     | C               | 0,89            | 0,89            |
| 043489         | 1,0000000   | 043489        | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | H     | C               | 1,31            | 1,31            |
| 043490         | 1,0000000   | 043490        | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | H     | C               | 1,85            | 1,85            |
| 043491         | 1,0000000   | 043491        | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | H     | C               | 1,39            | 1,39            |
| 043492         | 1,0000000   | 043492        | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | H     | C               | 1,82            | 1,82            |
| 043493         | 1,0000000   | 043493        | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H     | C               | 0,74            | 0,74            |
| 043494         | 1,0000000   | 043494        | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | MES   | C               | 153,54          | 153,54          |
| 043495         | 1,0000000   | 043495        | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES   | C               | 270,51          | 270,51          |
| 043496         | 1,0000000   | 043496        | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | MES   | C               | 238,02          | 238,02          |
| 043497         | 1,0000000   | 043497        | EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | MES   | C               | 212,45          | 212,45          |
| 043498         | 1,0000000   | 043498        | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      | MES   | C               | 146,00          | 146,00          |
| 043499         | 1,0000000   | 043499        | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | MES   | C               | 241,99          | 241,99          |
| 043500         | 1,0000000   | 043500        | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | MES   | C               | 167,95          | 167,95          |
| 043501         | 1,0000000   | 043501        | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | MES   | C               | 247,11          | 247,11          |
| 043502         | 1,0000000   | 043502        | EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | MES   | C               | 348,39          | 348,39          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.      | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |            |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| <b>043503</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043503</b> | <b>EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>261,93</b>   | <b>261,93</b>   |
| <b>043504</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043504</b> | <b>EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>   | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>342,83</b>   | <b>342,83</b>   |
| <b>043505</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043505</b> | <b>EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>  | <b>MES</b> | <b>C</b>        | <b>138,98</b>   | <b>138,98</b>   |
| <b>043626</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043626</b> | <b>MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS</b>   | <b>KG</b>  | <b>C</b>        | <b>3,88</b>     | <b>3,88</b>     |
| 043626         | 9,8378749        | 043653        | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA   | L          | CR              | 38,17           | 38,17           |
| 043626         | 1,0104467        | 003768        | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  | UN         | CR              | 3,92            | 3,92            |
| 043626         | 0,3386167        | 003767        | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA  | UN         | CR              | 1,31            | 1,31            |
| 043626         | 1,7997118        | 043651        | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS   | KG         | CR              | 6,98            | 6,98            |
| 043626         | 20,0715062       | 004049        | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)  | L          | CR              | 77,87           | 77,87           |
| 043626         | 4,0307602        | 043652        | MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR  | KG         | CR              | 15,63           | 15,63           |
| <b>043681</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043681</b> | <b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM</b> | <b>M2</b>  | <b>C</b>        | <b>35,40</b>    | <b>35,40</b>    |
| 043681         | 2,6880285        | 001345        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM       | M2         | CR              | 95,15           | 95,15           |
| 043681         | 1,5635662        | 001346        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM         | M2         | CR              | 55,35           | 55,35           |
| 043681         | 1,9373980        | 001347        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM         | M2         | CR              | 68,58           | 68,58           |
| 043681         | 2,2472927        | 043678        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM         | M2         | CR              | 79,55           | 79,55           |
| 043681         | 3,2373535        | 043680        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM         | M2         | CR              | 114,60          | 114,60          |
| 043681         | 1,1361816        | 043679        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM          | M2         | CR              | 40,22           | 40,22           |
| 043681         | 1,2929832        | 001355        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM            | M2         | CR              | 45,77           | 45,77           |
| 043681         | 1,5873016        | 001358        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM            | M2         | CR              | 56,19           | 56,19           |
| 043681         | 1,9692924        | 043677        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM            | M2         | CR              | 69,71           | 69,71           |
| 043681         | 0,6037680        | 043682        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM             | M2         | CR              | 21,37           | 21,37           |
| 043681         | 2,2274241        | 011134        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM  | M2         | CR              | 78,85           | 78,85           |
| 043681         | 2,4048837        | 011135        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM  | M2         | CR              | 85,13           | 85,13           |
| 043681         | 2,7536837        | 011136        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM  | M2         | CR              | 97,48           | 97,48           |
| 043681         | 3,3224723        | 034743        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM  | M2         | CR              | 117,61          | 117,61          |
| 043681         | 3,7735665        | 011137        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM  | M2         | CR              | 133,58          | 133,58          |
| 043681         | 4,4874845        | 034745        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM  | M2         | CR              | 158,85          | 158,85          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.    | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |          |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043681         | 1,2238594        | 034746        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM   | M2       | CR              | 43,32           | 43,32           |
| 043681         | 1,4278360        | 001360        | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM   | M2       | CR              | 50,54           | 50,54           |
| 043681         | 97,6479755       | 025400        | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO) | UN       | CR              | 3.456,73        | 3.456,73        |
| <b>043961</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>043961</b> | <b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA</b>        | <b>M</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 043961         | 13,3878920       | 043917        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 700 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,9734770        | 041808        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA # 22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA      | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 11,0654570       | 041817        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 700 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 16,6464120       | 041819        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 800 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 4,9208040        | 041815        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 8,2083910        | 041816        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 600 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,3870150        | 041812        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 3,5119430        | 041813        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 400 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,6337540        | 041806        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,7066100        | 041807        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 125 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,1563870        | 041809        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,4808950        | 041811        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 250 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA       | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,4353240        | 041814        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA        | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,4881050        | 041818        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA        | UN       | -               | -               | -               |
| 043961         | 16,6464120       | 043919        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 800 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN       | -               | -               | -               |

Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 05/03/2026 07:53:43Assinado eletronicamente por **RAFAELA DE JESUS SILVA ALTINO**, Superintendente de Logística e Gestão Patrimonial, em 17/03/2026 16:08:23Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço <http://grp.al.rr.leg.br/grp/aceessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **CAIXA**

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043961         | 5,2726420   | 043914        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 7,4460930   | 043916        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 600 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,3870150   | 043912        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 3,5119430   | 043913        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 400 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,6796080   | 043908        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 125 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,7882660   | 043909        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,1563870   | 043910        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,4808950   | 043911        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 250 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,3753590   | 043915        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,4636890   | 043918        | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,6337540   | 043907        | COTOVELO HORIZONTAL RETO, 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 13,1558060  | 043955        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 700 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA          | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 15,4946670  | 043957        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 800 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA          | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 7,0517220   | 043950        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA          | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 8,9655100   | 043954        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 600 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA          | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 3,1747580   | 043945        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA          | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 4,4997930   | 043947        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 400 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA          | UN    | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043961         | 0,8607420   | 043920        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,8315460   | 043921        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 125 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,4054420   | 043922        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,9031650   | 043923        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,7586970   | 043924        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 250 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,5694520   | 043952        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,7027460   | 043956        | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 8,1027900   | 044046        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 14, DE 700 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 9,5701780   | 044047        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 14, DE 800 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 5,0035650   | 044043        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 500 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 5,8267690   | 044044        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 600 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,9559070   | 044041        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 18, DE 300 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 3,6827620   | 044042        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 18, DE 400 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,1589280   | 043959        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 125 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,2500000   | 043962        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 150 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,7500000   | 043960        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 250 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA      | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,8750400   | 043963        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA       | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,5000000   | 043958        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA     | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,7500250   | 041549        | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA       | M     | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,1991300   | 044342        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, 700 X 50 MM (L X A)                         | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,2991230   | 044343        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA # 14, 800 X 50 MM (L X A)                        | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,8474000   | 044340        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A)                         | UN    | -               | -               | -               |



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043961         | 0,9807840   | 044341        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, 600 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,4852310   | 044338        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,5675640   | 044339        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 400 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,1652780   | 044336        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,2083540   | 041834        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 125 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,2083540   | 044337        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,2197470   | 043964        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,2777610   | 044334        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 250 X 50 MM (L X A)                               | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,1486280   | 044344        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)                                | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,1603400   | 044335        | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A)                                | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 4,3410290   | 044048        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, (700 X 600 MM) X 50 MM, SEM VIROLA, SEM TAMPA         | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 5,3909820   | 044026        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #14, (800 X 700 MM) X 50 MM, SEM VIROLA, SEM TAMPA         | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,5950950   | 044024        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, (500 X 400 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 3,0249000   | 044025        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #16, (600 X 500 MM) X 50 MM, SEM VIROLA, SEM TAMPA         | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,5453990   | 044022        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, (300 X 250 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,0919040   | 044023        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #18, (400 X 300 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,5223000   | 043966        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (100 X 75 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,6075000   | 043967        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (125 X 100 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,6771280   | 043968        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (150 X 125 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,7964210   | 043969        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (200 X 150 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |

| Código Família | Coeficiente | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid. | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|-------------|---------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |             |               |   |       |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043961         | 0,9131230   | 044021        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (250 X 200 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,4635890   | 043970        | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (75 X 50 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,0629040   | 044027        | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM                                 | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 12,6067310  | 044038        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #14, 700 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 16,0850960  | 044040        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #14, 800 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 7,5006680   | 044035        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #16, 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 9,5437990   | 044037        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #16, 600 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,9669220   | 044033        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 4,0778740   | 044034        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #18, 400 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,1907390   | 044028        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,2655270   | 044029        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 125 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,5204600   | 044030        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,8665830   | 044031        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 2,1179670   | 044032        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 250 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                  | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 0,8746800   | 044036        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                   | UN    | -               | -               | -               |
| 043961         | 1,0641890   | 044039        | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA                   | UN    | -               | -               | -               |
| 043971         | 1,0000000   | 043971        | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)  | M     | C               | 2,95            | 2,95            |
| 043971         | 6,8593252   | 043834        | CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA  | M     | CR              | 20,23           | 20,23           |
| 043971         | 0,6152711   | 043835        | CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA  | M     | CR              | 1,81            | 1,81            |
| 043971         | 0,6396552   | 043833        | CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA   | M     | CR              | 1,88            | 1,88            |
| 043971         | 1,3103448   | 043972        | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)   | M     | CR              | 3,86            | 3,86            |
| 043971         | 1,8553081   | 039598        | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)   | M     | CR              | 5,47            | 5,47            |
| 043971         | 1,3700170   | 043973        | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)   | M     | CR              | 4,04            | 4,04            |
| 043971         | 2,6688864   | 039599        | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)   | M     | CR              | 7,87            | 7,87            |
| 043971         | 7,0275862   | 043832        | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P   | M     | CR              | 20,73           | 20,73           |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 043971         | 0,2412828        | 011901        | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M         | CR              | 0,71            | 0,71            |
| 043971         | 0,4609708        | 011902        | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M         | CR              | 1,35            | 1,35            |
| 043971         | 0,4877359        | 011903        | CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M         | CR              | 1,43            | 1,43            |
| 043971         | 0,7393594        | 011904        | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M         | CR              | 2,18            | 2,18            |
| 043971         | 0,9013636        | 011905        | CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M         | CR              | 2,65            | 2,65            |
| 043971         | 1,1460933        | 011906        | CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM   | M         | CR              | 3,38            | 3,38            |
| 043971         | 2,0991603        | 011919        | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO  | M         | CR              | 6,19            | 6,19            |
| 043971         | 3,9863365        | 011920        | CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO  | M         | CR              | 11,75           | 11,75           |
| 043971         | 33,4565656       | 011924        | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO   | M         | CR              | 98,69           | 98,69           |
| 043971         | 5,8321499        | 011921        | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO  | M         | CR              | 17,20           | 17,20           |
| 043971         | 9,4307105        | 011922        | CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO  | M         | CR              | 27,82           | 27,82           |
| 043971         | 13,8048229       | 011923        | CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO  | M         | CR              | 40,72           | 40,72           |
| 043971         | 2,8712653        | 011916        | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO   | M         | CR              | 8,47            | 8,47            |
| 043971         | 20,6813826       | 011914        | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO  | M         | CR              | 61,01           | 61,01           |
| 043971         | 5,0565981        | 011917        | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO   | M         | CR              | 14,91           | 14,91           |
| 043971         | 5,9976010        | 011918        | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO   | M         | CR              | 17,69           | 17,69           |
| 043971         | 5,2444539        | 039600        | CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS  | UN        | CR              | 15,47           | 15,47           |
| 043971         | 11,1231370       | 039601        | CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS   | UN        | CR              | 32,81           | 32,81           |
| 043971         | 0,5566739        | 039602        | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS   | UN        | CR              | 1,64            | 1,64            |
| 043971         | 1,1857326        | 039603        | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS  | UN        | CR              | 3,49            | 3,49            |
| 043971         | 4,4327097        | 039604        | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M  | UN        | CR              | 13,07           | 13,07           |
| 043971         | 4,8153153        | 039605        | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M  | UN        | CR              | 14,20           | 14,20           |
| 043971         | 8,4311103        | 039606        | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M   | UN        | CR              | 24,87           | 24,87           |
| 043971         | 11,4057825       | 039607        | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M   | UN        | CR              | 33,64           | 33,64           |
| <b>044057</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>044057</b> | <b>CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 044057         | 0,9369369        | 044056        | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)        | UN        | -               | -               | -               |
| 044057         | 1,0338739        | 037754        | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)        | UN        | -               | -               | -               |
| 044057         | 1,0900901        | 044058        | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)       | UN        | -               | -               | -               |
| 044057         | 1,1351351        | 037752        | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)       | UN        | -               | -               | -               |
| 044057         | 1,4306306        | 037758        | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)    | UN        | -               | -               | -               |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo  | Unid.         | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |  |               |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 044057         | 1,3837838        | 044060        | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN            | -               | -               | -               |
| 044057         | 1,3567568        | 044061        | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN            | -               | -               | -               |
| <b>044481</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>044481</b> | <b>GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)</b>  | <b>SC25KG</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 044481         | 0,8559084        | 036786        | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80)   | SC25KG        | -               | -               | -               |
| 044481         | 0,7437529        | 036785        | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)   | SC25KG        | -               | -               | -               |
| 044481         | 0,8877860        | 036782        | GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280)  | SC25KG        | -               | -               | -               |
| <b>044945</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>044945</b> | <b>SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO</b>   | <b>UN</b>     | <b>C</b>        | <b>8,99</b>     | <b>8,99</b>     |
| 044945         | 0,6053140        | 006141        | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM  | UN            | CR              | 5,44            | 5,44            |
| 044945         | 0,7632850        | 011681        | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM  | UN            | CR              | 6,86            | 6,86            |
| 044945         | 1,8318841        | 020262        | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO   | UN            | CR              | 16,46           | 16,46           |
| 044945         | 2,0236715        | 006145        | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"   | UN            | CR              | 18,19           | 18,19           |
| 044945         | 1,3376812        | 006149        | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"   | UN            | CR              | 12,02           | 12,02           |
| 044945         | 1,9227053        | 006146        | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"   | UN            | CR              | 17,28           | 17,28           |
| 044945         | 3,1797101        | 011822        | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"   | UN            | CR              | 28,58           | 28,58           |
| 044945         | 1,9135266        | 011831        | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA   | UN            | CR              | 17,20           | 17,20           |
| 044945         | 0,8545894        | 006158        | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO   | UN            | CR              | 7,68            | 7,68            |
| 044945         | 0,7333333        | 006156        | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO  | UN            | CR              | 6,59            | 6,59            |
| 044945         | 0,5884058        | 006153        | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO  | UN            | CR              | 5,28            | 5,28            |
| 044945         | 1,0454106        | 006154        | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO  | UN            | CR              | 9,39            | 9,39            |
| 044945         | 2,4057971        | 006155        | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR  | UN            | CR              | 21,62           | 21,62           |
| <b>045190</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>045190</b> | <b>PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2</b>  | <b>M2</b>     | <b>C</b>        | <b>78,66</b>    | <b>78,66</b>    |
| 045190         | 4,1042650        | 004396        | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM                           | M2            | CR              | 322,84          | 322,84          |
| 045190         | 2,9963201        | 036881        | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM                               | M2            | CR              | 235,69          | 235,69          |
| 045190         | 4,1726741        | 004397        | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM   | M2            | CR              | 328,22          | 328,22          |
| 045190         | 3,0552935        | 036882        | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM   | M2            | CR              | 240,32          | 240,32          |
| 045190         | 0,6056803        | 001292        | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2   | M2            | CR              | 47,64           | 47,64           |
| 045190         | 0,4849028        | 001287        | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M2            | CR              | 38,14           | 38,14           |
| 045190         | 1,6965465        | 045191        | PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2  | M2            | CR              | 133,45          | 133,45          |

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **116,82%**Mensalista: **71,64%**Mês de Referência: **12/2025**Localidade: **BOA VISTA - RR**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **93,85%**Mensalista: **53,43%**Data de emissão: **09/01/2026**

| Código Família | Coeficiente      | Código Insumo | Descrição do Insumo   | Unid.     | Origem de Preço | Preços (R\$)    |                 |
|----------------|------------------|---------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                  |               |   |           |                 | SEM desoneração | COM desoneração |
| 045190         | 1,6129458        | 044954        | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *5 X 15* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS                          | M2        | CR              | 126,87          | 126,87          |
| 045190         | 2,3570485        | 044955        | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS                          | M2        | CR              | 185,40          | 185,40          |
| 045190         | 0,8007171        | 010515        | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2  | M2        | CR              | 62,98           | 62,98           |
| 045190         | 0,4510285        | 000536        | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M2        | CR              | 35,47           | 35,47           |
| <b>045279</b>  | <b>1,0000000</b> | <b>045279</b> | <b>INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELÉTRODOS DE *2,0 A 4,0* MM</b> | <b>UN</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 045279         | 0,1463799        | 038467        | ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C   | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,1827225        | 038468        | ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U   | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 3,6890110        | 013761        | APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO                           | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,1155897        | 045278        | ESQUADRO PARA SOLDA, EM ALUMINIO, 65 MM, COM DUAS MORSAS (GRAMPO SARGENTO)  | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,0610442        | 038475        | EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM (N2)  | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,0618907        | 038474        | EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM (N4)  | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,0451653        | 045204        | FERRO DE SOLDA, POTENCIA 40 W   | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,2883327        | 038473        | MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO  | UN        | -               | -               | -               |
| 045279         | 0,0473421        | 038463        | MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA  | UN        | -               | -               | -               |



## PLANILHA DE VALORES RESUMIDA – POR MUNICÍPIO

SINAPI Referencia – dezembro de 2025 - R\$ 2.076,16 (última atualização)

*\*Atualizado 09/01/2026*

BDI – 28,00%

*\*Referencia: [https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria\\_533](https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_533)*

| ITEM  | AREA      | CUB (AREA X<br>SINAPI<br>REFERÊNCIA | 20% MAN.             | PREÇO FINAL (20%)<br>+ BDI |
|---|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| BOA VISTA - RR                                    | 18754,11  | R\$<br>38.936.533,02                | R\$<br>7.787.306,60  | R\$<br>9.967.752,45        |
| ALTO ALEGRE - RR                                  | 1050,56   | R\$<br>2.181.130,65                 | R\$<br>436.226,13    | R\$<br>558.369,45          |
| MUCAJAI - RR                                      | 345,47    | R\$<br>717.251,00                   | R\$<br>143.450,20    | R\$<br>183.616,25          |
| CARACARAI - RR                                    | 224,97    | R\$<br>467.073,72                   | R\$<br>93.414,74     | R\$<br>119.570,87          |
| RORAINÓPOLIS -<br>RR                              | 1832,70   | R\$<br>3.804.978,43                 | R\$<br>760.995,69    | R\$<br>974.074,48          |
| SÃO LUIZ - RR                                     | 185,00    | R\$<br>384.089,60                   | R\$<br>76.817,92     | R\$<br>98.326,94           |
| CAROEBE - RR                                      | 405,00    | R\$<br>840.844,80                   | R\$<br>168.168,96    | R\$<br>215.256,27          |
| NORMANDIA - RR                                    | 480,30    | R\$<br>997.179,65                   | R\$<br>199.435,93    | R\$<br>255.277,99          |
| EM FASE DE<br>CONTRATAÇÃO -<br>PROJEÇÃO<br>FUTURA | 1641,98   | R\$<br>3.409.013,20                 | R\$<br>681.802,64    | R\$<br>872.707,38          |
| AREA TOTAL  | 24.920,09 | R\$<br>51.738.094,05                | R\$<br>10.347.618,81 | R\$<br>13.244.952,08       |

SANTEI EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.357.922/0001-35

(95) 981093702



**SANTEI**  
EMPREENHIMENTOS

## PLANILHA TOTAL – POR EDIFICAÇÃO

SINAPI Referencia – dezembro de 2025 - R\$ 2.076,16 (última atualização)

*\*Atualizado 09/01/2026*

BDI – 28,00%

*\*Referencia: [https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria\\_533](https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_533)*

| ITEM                      | UNIDADE                                       | AREA    | SINAPI<br>DEZEMBRO DE<br>2025 | CUB TOTAL            | 20% MAN.            | BDI        | PREÇO FINAL<br>(20%) + BDI |
|---------------------------|---|---------|-------------------------------|----------------------|---------------------|------------|----------------------------|
| <b>BOA VISTA<br/>- RR</b> |   |         |                               |                      |                     |            |                            |
| 1                         | Palacio Antônio Martins                       | 7694,24 | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>15.974.473,32 | R\$<br>3.194.894,66 | 28,0<br>0% | R\$<br>4.089.465,17        |
| 2                         | Superintendências e Procuradorias             | 857,14  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>1.779.559,78  | R\$<br>355.911,96   | 28,0<br>0% | R\$<br>455.567,30          |
| 3                         | Programa Bem-estar Animal                     | 338,00  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>701.742,08    | R\$<br>140.348,42   | 28,0<br>0% | R\$<br>179.645,97          |
| 4                         | Anexo - Núcleo de Saúde                       | 976,38  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>2.027.121,10  | R\$<br>405.424,22   | 28,0<br>0% | R\$<br>518.943,00          |
| 5                         | Escolegis - Liberdade                         | 828,87  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>1.720.866,74  | R\$<br>344.173,35   | 28,0<br>0% | R\$<br>440.541,89          |
| 6                         | Programa de Defesa dos Dtos. Hum. e Cidadania | 272,82  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>566.417,97    | R\$<br>113.283,59   | 28,0<br>0% | R\$<br>145.003,00          |
| 7                         | Depósito ALE/RR                               | 2400,00 | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>4.982.784,00  | R\$<br>996.556,80   | 28,0<br>0% | R\$<br>1.275.592,70        |
| 8                         | Núcleo Administrativo                         | 918,66  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>1.907.285,15  | R\$<br>381.457,03   | 28,0<br>0% | R\$<br>488.265,00          |
| 9                         | Centro de Apoio aos Municípios - CAM          | 629,00  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>1.305.904,64  | R\$<br>261.180,93   | 28,0<br>0% | R\$<br>334.311,59          |
| 10                        | Centro de Apoio à Família - TEAMARR           | 419,05  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>870.014,85    | R\$<br>174.002,97   | 28,0<br>0% | R\$<br>222.723,80          |
| 11                        | Procuradoria da Mulher (CHAME)                | 547,00  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>1.135.659,52  | R\$<br>227.131,90   | 28,0<br>0% | R\$<br>290.728,84          |
| 12                        | Centro Acolhimento ao Autista – TEAMARR       | 360,00  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>747.417,60    | R\$<br>149.483,52   | 28,0<br>0% | R\$<br>191.338,91          |
| 13                        | Superintendência de Programas Especiais       | 1363,15 | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>2.830.117,50  | R\$<br>566.023,50   | 28,0<br>0% | R\$<br>724.510,08          |
| 14                        | Campo de Futebol (CCJUV) - Buritis            | 26,90   | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>55.848,70     | R\$<br>11.169,74    | 28,0<br>0% | R\$<br>14.297,27           |
| 15                        | Campo de Futebol (CCJUV) - Murilo Teixeira    | 206,00  | R\$<br>2.076,16               | R\$<br>427.688,96    | R\$<br>85.537,79    | 28,0<br>0% | R\$<br>109.488,37          |

**SANTEI EMPREENHIMENTOS**

**CNPJ: 35.357.922/0001-35**

(95) 981093702

|   |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
|---|--|------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| 16  | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV - Senador H. Campos | 430,00           | R\$ 2.076,16 | R\$ 892.748,80           | R\$ 178.549,76           | 28,0 0% | R\$ 228.543,69           |
| 17  | Centro de Convivência da Juventude - CCJUV - Pedra Pintada     | 252,90           | R\$ 2.076,16 | R\$ 525.060,86           | R\$ 105.012,17           | 28,0 0% | R\$ 134.415,58           |
| 18  | Torre de Transmissão   | 234,00           | R\$ 2.076,16 | R\$ 485.821,44           | R\$ 97.164,29            | 28,0 0% | R\$ 124.370,29           |
| <b>ALTO ALEGRE - RR</b>                         |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 19  | Escolegis - Alto Alegre  | 1050,56          | R\$ 2.076,16 | R\$ 2.181.130,65         | R\$ 436.226,13           | 28,0 0% | R\$ 558.369,45           |
| <b>MUCAJAI - RR</b>                             |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 21  | Escolegis - Mucajai  | 345,47           | R\$ 2.076,16 | R\$ 717.251,00           | R\$ 143.450,20           | 28,0 0% | R\$ 183.616,25           |
| <b>CARACARAI - RR</b>                           |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 22  | Escolegis - Caracarái  | 224,97           | R\$ 2.076,16 | R\$ 467.073,72           | R\$ 93.414,74            | 28,0 0% | R\$ 119.570,87           |
| <b>RORAINÓPOLIS - RR</b>                        |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 23  | Polo da Procuradoria da Mulher (CHAME)                         | 610,00           | R\$ 2.076,16 | R\$ 1.266.457,60         | R\$ 253.291,52           | 28,0 0% | R\$ 324.213,15           |
| 24  | Escolegis - Rorainópolis                                       | 942,70           | R\$ 2.076,16 | R\$ 1.957.196,03         | R\$ 391.439,21           | 28,0 0% | R\$ 501.042,18           |
| 25  | CCJUV - Rorainópolis   | 280,00           | R\$ 2.076,16 | R\$ 581.324,80           | R\$ 116.264,96           | 28,0 0% | R\$ 148.819,15           |
| <b>SÃO LUIZ - RR</b>                            |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 26  | Escolegis - São Luiz do Anauá                                  | 185,00           | R\$ 2.076,16 | R\$ 384.089,60           | R\$ 76.817,92            | 28,0 0% | R\$ 98.326,94            |
| <b>CAROEBE - RR</b>                             |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 27  | CCJUV - Caroebe  | 405,00           | R\$ 2.076,16 | R\$ 840.844,80           | R\$ 168.168,96           | 28,0 0% | R\$ 215.256,27           |
| <b>NORMANDIA - RR</b>                           |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 28  | CCJUV - Normandia  | 480,30           | R\$ 2.076,16 | R\$ 997.179,65           | R\$ 199.435,93           | 28,0 0% | R\$ 255.277,99           |
| <b>EM FASE DE CONTRATAÇÃO - PROJEÇÃO FUTURA</b> |  |                  |              |                          |                          |         |                          |
| 29  | Escolegis - Píntolândia  | 500,02           | R\$ 2.076,16 | R\$ 1.038.121,52         | R\$ 207.624,30           | 28,0 0% | R\$ 265.759,11           |
| 30  | Espolegis - CCJUV  | 291,81           | R\$ 2.076,16 | R\$ 605.844,25           | R\$ 121.168,85           | 28,0 0% | R\$ 155.096,13           |
| 31  | Campo de Futebol do Bela Vista - CCJUV                         | 7,00             | R\$ 2.076,16 | R\$ 14.533,12            | R\$ 2.906,62             | 28,0 0% | R\$ 3.720,48             |
| 32  | Campo de Futebol do Senador Helio Campos - CCJUV               | 314,64           | R\$ 2.076,16 | R\$ 653.242,98           | R\$ 130.648,60           | 28,0 0% | R\$ 167.230,20           |
| 33  | Escolegis - Iracema  | 138,36           | R\$ 2.076,16 | R\$ 287.257,50           | R\$ 57.451,50            | 28,0 0% | R\$ 73.537,92            |
| 34  | Escolegis - Pacaraima  | 390,15           | R\$ 2.076,16 | R\$ 810.013,82           | R\$ 162.002,76           | 28,0 0% | R\$ 207.363,54           |
|   | <b>AREA TOTAL</b>  | <b>24.920,09</b> |              | <b>R\$ 51.738.094,05</b> | <b>R\$ 10.347.618,81</b> |         | <b>R\$ 13.244.952,08</b> |

## BDI - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO – DESONERADO

**SANTEI EMPREENDIMENTOS**  
**CNPJ: 35.357.922/0001-35**

(95) 981093702

| ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI |                          | Índices |        |        | ÍNDICE ADOTADO |
|-------------------------------------|--------------------------|---------|--------|--------|----------------|
|                                     |                          | mínimo  | médio  | máximo |                |
| X                                   | Administração Central    | 3,000%  | 4,000% | 5,500% | 3,000%         |
|                                     | Seguro + Garantia        | 0,800%  | 0,800% | 1,000% | 1,000%         |
|                                     | Risco                    | 0,970%  | 1,270% | 1,270% | 1,000%         |
|                                     | <b>Total</b>             |         |        |        | <b>5,000%</b>  |
| Y                                   | Despesas Financeiras     | 0,590%  | 1,230% | 1,390% | 0,850%         |
|                                     | <b>Total</b>             |         |        |        | <b>0,850%</b>  |
| Z                                   | Lucro                    | 6,160%  | 7,400% | 8,960% | 7,400%         |
|                                     | <b>Total</b>             |         |        |        | <b>7,400%</b>  |
| I                                   | <b>Tributos (totais)</b> |         |        |        |                |
|                                     | COFINS                   | 3,000%  | 3,000% | 3,000% | 3,000%         |
|                                     | PIS                      | 0,650%  | 0,650% | 0,650% | 0,650%         |
|                                     | ISS                      | 1,200%  | 2,100% | 3,000% | 3,000%         |
|                                     | CPRB*                    | 4,500%  | 4,500% | 4,500% | 4,500%         |
|                                     | <b>Total</b>             |         |        |        | <b>11,150%</b> |
| <b>% DE BDI A SER UTILIZADO =</b>   |                          |         |        |        | <b>28,00%</b>  |

| LEGENDA |   | FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI                               |
|---------|---|---|
| X =     | Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras) | $BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$ |
| Y =     | Despesas financeiras  |   |
| Z =     | Lucro   |   |
| I =     | Taxa representativa da incidência de impostos               |   |

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,05000) \times (1 + 0,00850) \times (1 + 0,07400)}{(1 - 0,11150)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,05000) \times (1,00850) \times (1,07400)}{(0,88850)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,13729)}{(0,88850)} - 1$$

$$1,280 - 1$$

$$28,00\%$$

BDI  
=

BDI  
=

Obs: Foram adotados os valores máximos e mínimos conforme orientação "Acórdão N° 325/2007-TCU" e revisão conforme "Acórdão N° 2622\_2013-TCU - Plenário".

\*A Lei nº 13.161/2015, publicada no DOU Extra de 31/08/2015, alterou a Lei nº 12.546/2011, quanto à contribuição previdenciária sobre a receita bruta para determinar majoração de alíquotas e tornar a regra da desoneração da folha opcional.

**"Art. 7ºA. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7o, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)."**

**Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI**  
Foi considerado o ISS = 3,00% conforme Código Tributário Municipal Boa Vista-RR Lei Complementar 1.223 de 29-12-2009 (<https://boavista.saatri.com.br/Documento>)

Elaborado por:



Documento assinado digitalmente  
LUIZ GUSTAVO AYRES BARROS  
Data: 02/02/2026 14:21:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Luiz Gustavo Ayres Barros**

Engenheiro Civil

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Engenheiro de Georreferenciamento de Imóveis Rurais e Urbanos

Técnico Especialista em Inferência Estatística de Imóveis Urbanos e Rurais

Técnico em Transações Imobiliárias - TTI

Crea Sp: nº 261539173-9

SANTEI EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 35.357.922/0001-35

(95) 981093702



**ANEXO II**  
**MINUTA TERMO CONTRATO Nº XX/202X**

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) – Nº XX/202X**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº: 132/2025**

**CONTRATO CELEBRADO ENTRE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO**  
**ESTADO DE RORAIMA E**  
**XXXXXXXXXX.**

A **ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob nº **34.808.220/0001-68**, com sede situada à Praça do Centro Cívico, nº 202, Bairro Centro, Cidade de Boa Vista, Estado de Roraima, neste ato representado pelo Sr. xxxxxxxxxxxxxxxx, Superintendente Geral, nomeado pela Resolução nº 0xx/xxxx – MD, de xx de xxxxxx de 20xx, publicada no DIALRR nº xxx de xx de xxx de 202x, no uso das atribuições que lhe confere a Resolução nº xxx/20xx-MD, publicada no Diário da Assembleia Legislativa nº xxx, de xxx de xxxxxx de 20xxx, residente e domiciliado em Boa Vista/RR, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa xxxxxxxxxxxxxxxx, inscrita no CNPJ sob nº xxxxxxxxxxxxxxxx, com sede situada à xxxxxxxx, Bairro xxxxxxxx, cidade de xxxxxxxx, Estado de xxxxxxxx, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) xxxxxxxxxxxxxxxx, residente e domiciliado(a) em xxxxxxxx, resolvem celebrar o presente Contrato, com fulcro no artigo [28, inciso I da Lei 14.133, de 1º de Abril de 2021](#), [Resolução Legislativa Nº 001/2024](#), [Resolução Legislativa Nº 004/2025](#) e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **Pregão Eletrônico nº XX/202X**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO (ART. 92, I E II)**

1.1. Eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa.

1.2. **Objeto da Contratação:**

| DESCRIÇÃO | BDI<br>(conforme<br>Anexo) | VALOR TOTAL<br>DE REFERÊNCIA<br>(m²)<br>SINAPI + BDI | ÁREA TOTAL<br>(m²) 20%<br>(24.920,09)* | VALOR DE<br>DESCONTO<br>SOBRE O<br>VALOR DE | VALOR TOTAL DA<br>CONTRATAÇÃO<br>(R\$) |
|-----------|----------------------------|--|--|---|--|
|-----------|----------------------------|--|--|---|--|

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

|  |     |           |           | REFERÊNCIA |          |
|--|-----|-----------|-----------|------------|----------|
| Serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa. | XX% | R\$ XXXXX | 4.984.018 | XXX%       | R\$ XXXX |

(\*) considerando a justificativa de quantidade de área que é passível de sofrer intervenções de manutenção dos serviços objeto deste Termo de Referência, foi determinado no Estudo Técnico Preliminar o fator de 20% (vinte por cento) da área total

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3.5. Os documentos referidos no item anterior são considerados suficientes para, em complemento a este contrato, definirem a sua extensão e, dessa forma, regerem a execução adequada do contrato ora celebrado.

## **2. CLÁUSULA SEGUNDA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO (ART. 92, III)**

2.1. O presente Contrato será regido pela [Lei Federal nº 14.133/2021](#) e [Resolução Legislativa nº 001/2024](#), [Resolução Legislativa Nº 004/2025](#), assim como demais normas aplicáveis à espécie.

2.2. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na **Lei nº 14.133/2021**, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078/1990](#) – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **3. CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

3.1. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses de acordo com o art 105 da Lei nº 14.133/2021, podendo ser prorrogado sucessivamente por igual período, respeitada a vigência máxima decenal, nos termos do art. 107 da mesma Lei.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

#### **4. CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (ART. 92, IV, VII E XVIII)**

4.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento (provisório/definitivo) do objeto constam no **Item 10, 12 e 13 do Termo de Referência. (ANEXO I)**

#### **5. CLÁUSULA QUINTA – SUBCONTRATAÇÃO**

5.1. **Não será admitida a subcontratação do objeto contratual conforme Item 9.1.1. do Termo de Referência. (ANEXO I)**

#### **6. CLÁUSULA SEXTA – PREÇO (ART. 92, V)**

6.1. O valor total da contratação é de **R\$...... (.....)**

6.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

#### **7. CLÁUSULA SÉTIMA – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (ART. 92, V, VI)**

7.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições e critérios a ele referentes encontram-se definidos no **Item 13 do Termo de Referência. (ANEXO I)**

#### **8. CLÁUSULA OITAVA – REAJUSTE (ART. 92, V)**

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.2. Após o intervalo de um ano, e a pedido do CONTRATADO, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do índice com o Índice Nacional de Custo da Construção/INCC, ou outro índice que venha a ser adotado em substituição justificada a este, estando a sua aplicação regida pela legislação em vigor por ele editada, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme estabelece a Lei n.º 14.133/2021 em seu artigo 25, §7º, que fixou a necessidade da estipulação no contrato, independente do prazo de sua duração, de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

8.8. Recebido o requerimento do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro deste contrato, a autoridade competente desta Casa Legislativa decidirá, motivadamente, no prazo legal de até 1 (um) mês.

8.9. A recomposição do equilíbrio econômico-financeiro da contratação será assegurada mediante os institutos do reajuste de preços e da repactuação, conforme previsão legal contida na [Lei nº 14.133/2021](#).

8.10. A repactuação será autorizada mediante solicitação formal da contratada, devidamente instruída com planilhas analíticas de composição de custos, demonstrativos comparativos e documentos comprobatórios da alteração dos custos diretos e indiretos vinculados à execução dos serviços.

8.11. A contratante disporá do prazo legal de até 1 (um) mês para análise e deliberação quanto ao pedido de repactuação, conforme [art. 135, §1º, da Lei nº 14.133/2021](#), e, caso deferido, será formalizada por meio de apostila contratual, conforme previsto no [art. 136, inciso I, do mesmo diploma legal](#).

#### **9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (ART. 92, X, XI E XIV)**

9.1. Emitir Ordens de Serviço (OS) detalhadas, contendo a descrição das atividades, quantidades, prazos e locais de execução.

9.2. Realizar vistorias conjuntas com a Contratada para levantamento de quantitativos e elaboração de orçamentos baseados na tabela SINAPI.

9.3. Exercer a fiscalização, verificando se os serviços executados sob demanda atendem às normas da ABNT e às especificações do Termo de Referência.

9.4. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto.

9.5. Liberar o acesso das equipes da Contratada aos locais de intervenção, garantindo condições de segurança para a execução do objeto.

9.6. Receber o objeto, através do setor responsável por seu acompanhamento e fiscalização, em conformidade com o artigo 117º da Lei nº. 14.133/2021;

9.7. Aplicar o Instrumento de Medição de Resultado (IMR) para aferir a qualidade e a celeridade dos atendimentos, procedendo às glosas quando houver descumprimento de prazos ou normas técnicas.

9.8. Notificar a empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos itens recebidos ou serviços executados, para que sejam adotadas medidas corretivas necessárias.

9.9. Notificar a CONTRATADA quando for o caso, sobre a aplicação de eventuais sanções previstas em contrato.

9.10. Não praticar atos de ingerência na administração da CONTRATADA, tais como:

- a) Exercer o poder de mando sobre os funcionários da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

- b) Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar na empresa CONTRATADA;
- c) Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da CONTRATADA, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- d) Considerar os trabalhadores da CONTRATADA como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

9.11. Aplicar a CONTRATADA as sanções previstas na lei;

9.12. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

9.13. A Administração terá o prazo de 10 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.14. Responder eventuais pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro/repactuação pela CONTRATADA no prazo **legal de até 1 (um) mês**.

9.15. Com relação à obrigação delineada no subitem 9.13. deste contrato, a Administração terá o prazo de 10 dias, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução dos contratos regidos pela Lei nº 14.133, de 2021, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (ART. 92, XIV, XVI E XVII)**

10.1. Executar os serviços deste Termo de Referência sob demanda mediante a mobilização de equipe técnica qualificada em quantitativo compatível com a complexidade e o prazo de cada Ordem de Serviço (OS), fornecendo integralmente materiais, equipamentos e ferramentas necessários.

10.1.1. O prazo para início da execução dos serviços comuns de cada Ordem de Serviço é de 5(cinco) dias, prazo suficiente para a preparação da CONTRATADA.

10.2. Cumprir rigorosamente os prazos de início e conclusão dos serviços estabelecidos em cada Ordem de Serviço, sob pena de glosas por produtividade conforme o IMR. *(Substitui o controle de horários pré-determinados).*

10.3. Utilizar profissionais habilitados (com registro nos conselhos de classe) e tecnicamente aptos às especialidades demandadas (Civil, Elétrica, Hidráulica, etc.).

10.4. Garantir que seus colaboradores, durante a execução dos serviços nas dependências da ALE/RR, estejam devidamente identificados e utilizem os Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados aos riscos das atividades, conforme NR-6.

10.5. Responsabilizar-se integralmente pelos encargos trabalhistas, previdenciários e sociais de seus empregados, sem que o inadimplemento transfira responsabilidade à ALE/RR (Art. 121, §§ 1º e 2º da Lei 14.133/2021).

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



10.6. Corrigir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, vícios ou defeitos identificados nos serviços entregues, salvo prazos distintos estabelecidos na garantia técnica.

10.7. Comunicar ao CONTRATANTE toda e qualquer anormalidade relacionada com a execução do contrato firmado entre as partes.

10.8. Responsabilizar-se por danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato firmado entre as partes.

10.9. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12,13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.10. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.11. Manter preposto administrativo e técnico para recebimento de Ordens de Serviço, participação em vistorias prévias e interlocução com a fiscalização.

10.12. Responder por quaisquer danos, pessoais ou materiais, ocasionados em face da execução do contrato.

10.13. Arcar com eventuais prejuízos causados nos objetos contratuais, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas pelos seus empregados ou prepostos.

10.14. Não transferir a outrem, o objeto deste Termo, no todo ou em parte, sem prévia expressa anuência da CONTRATANTE.

10.15. Sujeita-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do CONTRATANTE, prestando todos os esclarecimentos necessários, atendendo às reclamações formuladas e cumprindo todas as orientações.

10.16. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade dos serviços, inclusive nos casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.

10.17. Prover logística própria para transporte de pessoal e materiais entre a sede da empresa e os 33 imóveis da ALE/RR (Capital e Interior), incluindo custos de mobilização.

10.18. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE ([Lei nº 14.133/2021, art. 120](#)).

10.19. Não subcontratar os serviços objeto do Termo de Referência.

10.20. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

10.21. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, quando couber;

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

10.22. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas, quando couber;

10.23. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

10.24. Manter, durante a execução do CONTRATO, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na celebração do mesmo, [art. 92, inc. XVI, da Lei nº 14.133/2021](#).

10.25. Ao término da vigência contratual, ou em caso de substituição da empresa contratada, a contratada deverá colaborar com o processo de transição contratual, assegurando a adequada transferência das informações técnicas necessárias à continuidade da execução dos serviços de manutenção predial nas unidades da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima – ALE/RR. Para esse fim, deverá disponibilizar à Administração, ou à empresa que vier a sucedê-la, quando solicitado pela fiscalização do contrato, relatórios técnicos, registros de manutenção preventiva e corretiva, histórico de intervenções realizadas, bem como informações técnicas relativas aos sistemas prediais existentes, incluindo, quando aplicável, sistemas fotovoltaicos, sistemas de detecção e alarme de incêndio, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), redes de cabeamento estruturado e fibra óptica, sistemas de recalque e sistemas de esgotamento sanitário, de modo a assegurar a continuidade adequada dos serviços e evitar descontinuidade operacional, sem ônus adicional para a Administração, em conformidade com o disposto no art. 13, § 2º, do Anexo VIII da Resolução Legislativa nº 001/2024.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA– GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (ART. 92, XII E XIII)**

**11.1. Cláusula Contratual conforme Item 9.3. do Termo de Referência. (ANEXO I)**

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (ART. 92, XIV)**

12.1. De acordo com o art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/21, a licitante será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

12.1.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. Dar causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

12.1.5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

12.1.6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

12.1.8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

12.1.9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.1.11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12.1.12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

12.2. Pela inexecução parcial do contrato, a ALE-RR, nos termos do art. 156 da Lei nº 13.133/2021, garantida a prévia defesa da contratada ou a licitante, poderá aplicar as seguintes sanções:

12.2.1. ADVERTÊNCIA – sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta, assim entendido aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado para as quais tenha ocorrido, aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no subitem 12.1.1.

12.2.2. MULTA – Aplicada sobre qualquer infração administrativa, inclusive cumulativamente, prevista nos subitens do item 12.1., calculadas as porcentagens da seguinte forma sob os critérios de proporcionalidade, consideração dos riscos e reincidências, de:

- a) multa de 0,5% (cinco décimos por cento) até 10% (dez por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor do contrato, em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia, e a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, configurando hipótese de inexecução total da obrigação, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis e da eventual rescisão unilateral do contrato;
- b) multa de 5% (cinco por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução parcial da obrigação assumida, execução inadequada do objeto ou atraso superior ao limite estabelecido no item anterior;
- c) multa de 15% (quinze por cento) até 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução total da obrigação assumida, abandono da execução contratual ou descumprimento grave das obrigações estabelecidas neste instrumento;
- d) multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento) até 3% (três por cento) sobre o valor do contrato, conforme detalhamento constante das Tabelas 1 e 2 deste instrumento, aplicável às hipóteses específicas de descumprimento de obrigações contratuais acessórias, atraso na correção de irregularidades ou descumprimento de determinações da fiscalização:

| TABELA 1 |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| GRAU     | CORRESPONDÊNCIA                       |
| 1        | 0,2% ao dia sobre o valor do contrato |
| 2        | 0,4% ao dia sobre o valor do contrato |
| 3        | 0,8% ao dia sobre o valor do contrato |
| 4        | 1,6% ao dia sobre o valor do contrato |
| 5        | 3,2% ao dia sobre o valor do contrato |

| TABELA 2 |  |      |
|----------|--|------|
| ITEM     | DESCRIÇÃO  | GRAU |
| 1        | Permitir situação que crie possibilidade de dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência. | 5    |
| 2        | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior  | 4    |

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | ou caso fortuito devidamente comprovado, a execução dos serviços contratuais, por dia e por unidade de atendimento.   |   |
| 3   | Manter funcionário sem qualificação ou sem capacitação adequada para executar os serviços contratados, por empregado e por dia  | 3 |
| 4   | Recusar-se a executar serviço formalmente determinado pela fiscalização, por serviço, por dia.  | 2 |
| 5   | Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do contratante, por empregado e por dia.  | 3 |
| <b>Para os itens a seguir, deixar de:</b> |   |   |
| 6   | Deixar de registrar ou manter atualizados os diários de obra ou registros equivalentes de execução contratual.  | 2 |
| 7   | Deixar de cumprir determinação formal ou instrução complementar emitida pela fiscalização do contrato, por ocorrência.  | 2 |
| 8   | Deixar de substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com a execução do serviço, após determinação da fiscalização, por empregado e por dia.                                      | 1 |
| 9   | Descumprir quaisquer disposições do Termo de Referência, seus anexos ou do contrato que não estejam previstas especificamente nesta tabela, após notificação formal da fiscalização, por item e por ocorrência. | 3 |
| 10  | Deixar de indicar ou substituir, quando necessário, o preposto responsável pela execução contratual.  | 1 |
| 11  | Deixar de manter, durante a execução do contrato, o preposto formalmente designado para interlocução com a Administração.   | 1 |

e) multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia contratual, inclusive nos casos de reforço ou por ocasião de prorrogação, limitada ao máximo de 2% (dois por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções administrativas cabíveis.

12.2.3. A aplicação das multas observará a correspondência entre o grau da infração e os percentuais definidos na Tabela 1, respeitados os princípios da proporcionalidade, razoabilidade, reincidência da conduta e limite máximo de 30% do valor do contrato, nos termos do art. 156, §3º da Lei nº 14.133/2021.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

12.2.4. O atraso superior a 30 (trinta) dias com relação ao cronograma firmado autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato.

12.2.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

12.2.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.2.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à contratante serão deduzidas dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor desta Administração, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

12.2.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do contratante, a ALE/RR poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

12.2.9. Caso a contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias, tempo suficiente para defesa prévia, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.2.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

12.3. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR - Será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 12.1.2., 12.1.3., 12.1.4., 12.1.5., 12.1.6. e 12.1.7. do item 12.1. deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que é sediada esta Casa Legislativa, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.4. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE - Será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos subitens 12.1.8., 12.1.9., 12.1.10., 12.1.11. e 12.1.12 do item 12.1. deste Termo de Referência, bem como pelas infrações administrativas previstas nos subitens 12.1.2., 12.1.3., 12.1.4., 12.1.5., 12.1.6. e 12.1.7 do mesmo item 12.1. que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 12.2.3., e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

12.5. As sanções previstas nos subitens 12.2.1., 12.3. e 12.4. poderão ser aplicadas juntamente com a sanção prevista no subitem 12.2.2., facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos exatos termos do art. 157 e 158 da Lei nº 14.133/2021.

### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (ART. 92, VIII)

13.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da ALE/RR, para o exercício de 202X, na classificação abaixo:

- 1 . Programa de Trabalho: XX.XXX.XX.XXX.XX.XXXX;
- 2 . Fonte: XXXX;
- 3 . Cód. De Acompanhamento: XXXX;
- 4 . Elemento de Despesa: X.X.XX.XX;
- 5 . Subelemento: XX
- 6 . Nota de Empenho nº XX/202X, de XX/XX/202X, de R\$ XX (XX)

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



#### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES, ACRESCIMOS E SUPRESSÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021](#).

14.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (**vinete e cinco por cento**) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à previa aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (**um**) mês ([art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021](#))

14.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133/2021](#).

#### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (ART. 92, XIX)**

15.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

15.1.1. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.1.2. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

**a.** ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

**b.** poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

15.2. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa e observado o disposto nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

#### **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LEI Nº 13.709/2018**

16.1 É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, mantendo-se sigilo e confidencialidade, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

16.2 A CONTRATADA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação com o intuito de proteger os dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE.

16.3 A Contratada fica obrigada a comunicar a ALE/RR, em até 2 (dois) dias do conhecimento, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da LGPD.

16.4 A CONTRATADA cooperará com a CONTRATANTE no cumprimento das obrigações referentes ao exercício dos direitos dos titulares previstos na LGPD e nas

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

Leis e Regulamentos de Proteção de Dados em vigor e também no atendimento de requisições e determinações do Poder Judiciário, Ministério Público, e Órgãos de controle administrativo em geral;

16.5 Eventuais responsabilidades das partes serão apuradas conforme estabelecido neste contrato e também de acordo com o que dispõe a Seção III, Capítulo VI da LGPD.

#### **17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA MATRIZ/MAPA DE RISCO (ART. 92. IX)**

17.1. A cláusula contratual conforme **ANEXO III** do Termo de Referência (**ANEXO I**).

#### **18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – CONDIÇÕES DE IMPORTAÇÃO E DATA E TAXA DE CÂMBIO PRA CONVERSÃO (ART. 92 XV)**

18.1. A cláusula contratual conforme **Item 16** do Termo de Referência. (**ANEXO I**).

#### **19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA POLÍTICA ANTICORRUPÇÃO (ART.87 Resolução Legislativa Nº 001/2024)**

19.1. Para a execução desta contratação, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada, o que deve ser observado, ainda, pelos prepostos.

#### **20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO**

20.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527/2011](#).

#### **21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – FORO ([ART. 92, §1º](#))**

21.1. Fica eleito o Foro de Boa Vista-RR com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas pertinentes ao cumprimento do objeto deste contrato;

21.2. E assim, por estarem justas e contratadas, firmam as partes o presente Termo de Contrato em três vias de igual teor e forma.

Boa Vista-RR, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**Assembleia Legislativa do Estado de Roraima**  
**Superintendente Geral**

Pela Empresa

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

**ANEXO III**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/202X**  
**PROC. ADM. ELETRÔNICO Nº 132/ALE-RR/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/202X**  
**VALIDADE: XX (XX) MESES.**

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.808.220/0001-68, com sede situada à Praça do Centro Cívico, nº 202, Bairro Centro, Cidade de Boa Vista, Estado de Roraima, neste ato representado pelo Sr. XXXXXXXXXX, Superintendente Geral, no uso de suas atribuições, nomeado pela Resolução nº XX/20XX – MD, de XX de XX de 20XX, publicada no DOALE/RR nº XX em XX de XX de 20XX, residente e domiciliado em Boa Vista/RR, considerando o **juízo da licitação** na modalidade de **Pregão**, na forma **Eletrônica** e com critério de julgamento **MENOR PREÇO** por **LOTE/GRUPO**, publicada no Portal Nacional de Contratações Públicas e Diário Oficial da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima, Edição nº XX, de XX de XX de 20XX, Processo Administrativo Nº XX/20XX, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e na [Resolução Legislativa Nº 001/2024](#), [Resolução Legislativa Nº 004/2025](#) e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para **Eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa**, especificado no item 2.1. do **Termo de Referência**, anexo do **Edital de Licitação nº XX/202X**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.**

2.1 Os preços a serem praticados, acham-se devidamente registrados, neste instrumento e são considerados completos, ou seja, abrangendo todos os encargos de natureza tributária, previdenciária, transporte ou de qualquer outra forma, que direta ou indiretamente possam incidir sobre o produto.

2.2. O preço registrado é o constante na proposta vencedora da licitação.

2.3. O Fornecedor se compromete a fornecer o **LOTE/GRUPO** de acordo com os seguintes preços:

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**[Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

| DESCRIÇÃO  | BDI<br>(conforme<br>Anexo) | VALOR TOTAL<br>DE REFERÊNCIA<br>(m²)<br>SINAPI + BDI | ÁREA TOTAL<br>(m²) 20%<br>(24.920,09)* | VALOR DE<br>DESCONTO<br>SOBRE O<br>VALOR DE<br>REFERÊNCIA | VALOR TOTAL DA<br>CONTRATAÇÃO<br>(R\$) |
|--|----------------------------|--|--|---|--|
| Serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa. | XX%                        | R\$ XXXXX  | 4.984.018                              | XXX%  | R\$ XXXX                               |

(\*) considerando a justificativa de quantidade de área que é passível de sofrer intervenções de manutenção dos serviços objeto deste Termo de Referência, foi determinado no Estudo Técnico Preliminar o fator de 20% (vinte por cento) da área total

2.4. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

**2.5. Dados da empresa vencedora e beneficiária desta ata:**

1. **Razão Social:** XX
2. **CNPJ nº:** XX.XXX.XXX/0001-XX
3. **Endereço:** XXXXXXXXXXXX.
4. **Telefone:** +55 (XX) XXXX-XXXX
5. **E-mail:** [XX@XX](mailto:XX@XX)
6. **Representante Legal:** XXXX

2.6. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

2.7. A descrição do objeto foi adjudicada nos quantitativos máximos (totais) a serem contratados.

2.8. Não houve possibilidade de o licitante oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, estando obrigado aos limites de sua proposta;

2.9. Pela particularidade de o fornecimento ser executado em Boa Vista-RR e demais unidades da ALE/RR nos municípios do interior, fica **vedada** há possibilidade de **PREÇOS** distintos/diferentes/variáveis em virtude de sua execução.

2.10. Fica vedada à contratação, de mais de uma empresa para a **execução do mesmo serviço**, a fim de assegurar a responsabilidade contratual e o **princípio da padronização**, ressalvado o disposto no [art. 49 da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021](#);

**3. ÓRGÃO GERENCIADOR**

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

3.1 O órgão gerenciador é a **Assembleia Legislativa do Estado de Roraima (UASG 926910)**: não havendo Órgãos participantes para este Certame.

3.2 É **vedada** à participação do **Órgão** ou **Entidade** em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no Edital.

#### **4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. A critério da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima, esta Ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência deste Órgão, desde que observados os seguintes requisitos:

4.1.1 apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do [art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021](#); e

4.1.3. **consulta** e **aceitação** prévias da ALE/RR e do fornecedor.

4.1.4. **autorização** da ALE/RR apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.1.5. A ALE/RR poderá **rejeitar** adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com a Assembleia Legislativa do Estado de Roraima.

##### **Dos Limites para as Adesões**

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item **não** poderão exceder, por órgão ou entidade, a **50% (cinquenta por cento)** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na Ata de Registro de Preços, para os órgãos ou as entidades participantes. ([Art. 34, I, da Resolução Legislativa Nº 004/2025](#)) não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à Ata de Registro de Preços. ([Art. 34, II, da Resolução Legislativa Nº 004/2025](#))

4.5. Ao órgão que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a **autorização** da Assembleia Legislativa do Estado de Roraima, o órgão que aderir deverá efetivar a contratação solicitada em até **90 (noventa dias)**, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.7. Caberá a Assembleia Legislativa do Estado de Roraima autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

#### **5. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **1 (um) ano**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no [PNCP](#), e poderá ser prorrogado

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



por igual período, desde que comprovada a vantajosidade da proposta. ([Art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021](#))

5.2. No ato de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original, devendo o ato de prorrogação da vigência da ata indicar, expressamente, o quantitativo renovado.

5.3. A prorrogação independe da existência de saldo em relação aos itens que a compõem.

5.3.1. O prazo de prorrogação é uno, observado o seguinte:

- a) admite-se a prorrogação antecipada da Ata quando houver o esgotamento de, ao menos, um de seus itens;
- b) a prorrogação de um item implica prorrogação dos demais, na mesma data;
- c) a prorrogação da ata em relação a item cujo saldo tenha esgotado implica na prorrogação da ata em relação aos demais, na mesma data;
- d) havendo prorrogação antecipada, o prazo de um ano conta-se a partir daquela data, aplicando-se para todos os itens.

5.3.2. O ato de **prorrogação** do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços depende do preenchimento dos seguintes requisitos:

- a) comprovação de que as condições previstas e os preços registrados permanecem vantajosos;
- b) indicação expressa do termo inicial e final do prazo de prorrogação e do quantitativo renovado em relação a cada item, que poderá ser parcial ou total.

5.4. O **contrato** decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida na forma prevista no [art. 38 da Resolução Legislativa Nº 004/2025](#).

5.4.1. O contrato decorrente da Ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.4.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.4.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o [art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.4.4. O instrumento contratual de que trata o item 5.4. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.5. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o [art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.6. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.6.1. Serão registrados na Ata os **preços** e os **quantitativos máximos (totais)** de cada item (ns) do adjudicatário conforme estabelecido no Instrumento Convocatório.

5.6.2. Não haverá **possibilidade** de previsão de **preços diferentes**, tendo em vista o disposto no Item 2.4 desta Ata de Registro de Preços.

5.7. Será incluído na ata, na forma de **Anexo**, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.7.1. Aceitarem cotar os bens e/ou serviços com **preços iguais** aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.7.2. Mantiverem sua **proposta original**.

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

5.7.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.7.4. O registro a que se refere o item 5.7.1 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de **impossibilidade** de atendimento pelo signatário da Ata.

5.7.5. Havendo a desclassificação da proposta ou inabilitação de licitantes no decorrer do certame, estes não poderão compor o cadastro de reserva, uma vez que já tiveram sua proposta desclassificada ou inabilitada.

5.7.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.7.1. somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital; e

5.7.7.2. Quando houver o **cancelamento** do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no **Item 7** desta Ata.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e/ou fornecedores será divulgado no **PNCP** e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital de licitação, sob pena de **decair** o direito, sem prejuízo das sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser **prorrogado** uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

5.9.2. A ata de registro de preços será assinada **por meio de assinatura digital** e disponibilizada no Portal Nacional de Contratações Públicas - **PNCP**.

5.9.3. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no Edital, e observado o disposto no **item 5.9**, e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.10. Na hipótese de nenhum dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens, com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação na licitação, aceitar a contratação nos termos deste Instrumento, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no Edital, poderá:

5.10.1. Convocar os licitantes de que licitantes ou dos fornecedores que mantiverem sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.10.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição

5.11. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

## 6 - ALTERAÇÃO / ATUALIZAÇÃO / NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens e/ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

a) Em caso de **força maior, caso fortuito ou fato do príncipe** ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na [alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#);

b) Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados; ou

c) Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos seguintes termos:

c.1) O reajuste em sentido estrito consiste na aplicação do índice de correção monetária previsto no instrumento convocatório ou equivalente, que deve retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, nos termos do [inciso LVIII, do art. 6º e do § 7º e inciso I do § 8º do art. 25 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021](#).

c.2) A repactuação compreende a atualização da remuneração para serviços contínuos em regime de dedicação exclusiva ou com predominância de mão de obra, nos termos do inciso [LIX do art. 6º e do inciso II do § 8º do art. 25 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021](#).

6.2. Na hipótese de o **preço registrado** tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, a ALERR, por meio da **Superintendência de Compras**, convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.3. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

4.4. Na hipótese prevista no item 6.3, a ALE/RR, por meio da Superintendência de Compras, convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, observado o disposto no [§ 3º do art. 29 da Resolução Legislativa Nº 004/2025](#).

6.5. Se não obtiver êxito nas negociações, a ALERR procederá, por meio da **Superintendência Compras**, ao cancelamento da ata de registro de preços, comunicando a **Superintendência-Geral**, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa.

6.6. Na hipótese de redução do preço registrado, a ALE/RR comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços, para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no [art. 36 Resolução Legislativa Nº 004/2025](#).

6.7. Na hipótese de o **preço de mercado** tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

fornecedor requerer a ALERR a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.8. Para fins do disposto no item 6.7. o fornecedor encaminhará à **Superintendência de Compras**, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou à planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

6.9. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será **indeferido** pela ALERR e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e na Resolução [Legislativa Nº004/2025](#).

6.10. Na hipótese de **cancelamento** do registro do fornecedor, nos termos [Resolução Nº004/2025](#), a ALERR convocará, por meio da **Superintendência de Compras**, os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

6.11. Se não obtiver êxito nas negociações, a ALERR procederá, por meio da **Superintendência de Compras**, ao cancelamento da ata de registro de preços, comunicando a **Superintendência-Geral**, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.12. Na hipótese de comprovação o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, a ALERR, por meio da **Superintendência de Compras**, atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

6.13. ALERR comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 36 da [Legislativa Nº004/2025](#).

## **7 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

7.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

7.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

7.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

7.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado; ou

7.1.3.1 Sofrer sanção prevista nos incisos [III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.1.3.2 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos [incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021](#), caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

7.2 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 7.1 será formalizado por despacho da **Superintendência de Compras**, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

7.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, a ALE/RR poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

7.4 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pela ALE/RR, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

7.4.1 Por razão de interesse público;

7.4.2 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

7.4.3 Se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto no [§ 3º do art. 27 e no § 4º do art. 28 da Resolução Legislativa Nº 004/2025](#).

7.4.4 Havendo cancelamento do registro de preços do fornecedor, com consequente cancelamento da homologação do certame SRP, poderá a Autoridade Competente decidir pelo retorno de fase do pregão com aceitação de propostas, observada a ordem de classificação.

a) haverá nova Ata de Registro de Preços oriunda do procedimento previsto no item 7.4.4;

b) o novo registro de preços estará subordinado ao prazo de duração remanescente, conforme estabelecido na ata originária, e será limitado ao quantitativo do objeto remanescente no momento do cancelamento do registro de preços ao novo beneficiário vencedor do retorno de fases da licitação;

c) os contratos provenientes da Ata de Registro de Preços originária produzirão seus efeitos jurídicos e legais, sejam esses oriundos de órgãos participantes ou oriundos de adesões, cabendo a cada contratante a manutenção ou não do contrato vigente.

## **8 DO REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo ALE/RR entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.1.1 O remanejamento somente será feito:

a) de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

b) de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.1.2. O órgão ou a entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para fins do remanejamento de que trata o item 8.1.

8.2 Na hipótese de remanejamento de órgão ou de entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no [art. 33 da Resolução Legislativa Nº 004/2025](#).

8.3 Para fins do disposto no item 8.1, competirá a ALE/RR autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.4. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, nos casos de remanejamento, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

## **9 DAS PENALIDADES**

9.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no **ITEM 13 do EDITAL** do respectivo Processo.

9.1.1 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

9.2 É da competência da ALE/RR a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço.

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**



## 10 CONDIÇÕES GERAIS

10.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no **Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL**.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em duas (02) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Boa Vista-RR, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Assembleia Legislativa do Estado de Roraima**  
**Superintendente Geral**

---

Pela Empresa

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

## ANEXO

### Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

| LOTE/GRUPO (S) |           |      |                       |                     |       |                   |            |
|----------------|-----------|------|-----------------------|---------------------|-------|-------------------|------------|
| ITEM (S)       | DESCRIÇÃO | QTD. | Custo Unitário (R\$). | Custo Mensal (R\$). | Meses | Custo Anual (R\$) | % do Custo |
| XX             | XX        | XX   | XX                    | XX                  | XX    | XX                | % XX       |
| VALOR TOTAL    |           |      |                       |                     |       | R\$ XX            |            |

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

| LOTE/GRUPO (S) |           |      |                       |                     |       |                   |            |
|----------------|-----------|------|-----------------------|---------------------|-------|-------------------|------------|
| ITEM (S)       | DESCRIÇÃO | QTD. | Custo Unitário (R\$). | Custo Mensal (R\$). | Meses | Custo Anual (R\$) | % do Custo |
| XX             | XX        | XX   | XX                    | XX                  | XX    | XX                | % XX       |
| VALOR TOTAL    |           |      |                       |                     |       | R\$ XX            |            |

Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

**ANEXO IV**  
**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**(ATENÇÃO! SUBSTITUIR ESTA LOGOMARCA PELO TIMBRE DA**  
**EMPRESA)**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/202X**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 132/2025**  
**ABERTURA DIA: xx/xx/202X HORÁRIO:xxh:xxmin.**

| DESCRIÇÃO  | BDI<br>(conforme<br>Anexo) | VALOR TOTAL<br>DE REFERÊNCIA<br>(m²)<br>SINAPI + BDI | ÁREA TOTAL<br>(m²) 20%<br>(24.920,09)* | VALOR DE<br>DESCONTO<br>SOBRE O<br>VALOR DE<br>REFERÊNCIA | VALOR TOTAL DA<br>CONTRATAÇÃO<br>(R\$) |
|--|----------------------------|--|--|---|--|
| Serviços comuns de engenharia, de forma contínua, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, peças, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços, com vistas à execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva, reformas, recuperação predial, intervenções e alterações de pequeno porte (adequação e adaptação) de todo o complexo de edificações da Assembleia Legislativa de Roraima (capital e interior) e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Casa Legislativa. | XX%                        | R\$ XXXX   | 4.984.018                              | XXX%  | R\$ XXXX                               |

(\*) considerando a justificativa de quantidade de área que é passível de sofrer intervenções de manutenção dos serviços objeto deste Termo de Referência, foi determinado no Estudo Técnico Preliminar o fator de 20% (vinte por cento) da área total

**1.0.Observações:**

1.1 Prazo de validade da proposta de\_\_\_\_( ) dias.

**2.1. DECLARAÇÃO**

**2.2.** Declaro expressamente estarem incluídos no preço todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto deste pregão.

**2.3.** Os preços dos serviços são de nossa exclusiva responsabilidade e não nos assistirá o direito de pleitear nenhuma alteração, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto, na vigência do contrato caso seja firmado;

**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**

[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**

2.4. Esta Proposta de Preços está em conformidade com o Termo de Referência e demais documentos.

**DADOS DA EMPRESA****CNPJ:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**Razão Social:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**Endereço:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**E-mail:** [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)**Telefone(s):** (xx) xxxxxx**DADOS BANCÁRIOS:****Banco:** xxxxxxxx **Agência:** xxxxxxxx **C/C:** xxxxxxxxxxxxx**REPRESENTANTE LEGAL:****Nome do representante da empresa:****Endereço:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**Cargo/Função:** xxxxxxxxxxxxxxxxx

Cidade/UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202X.

---

Assinatura do representante legal da empresa**Superintendência de Compras -SCP/ALE/RR**[sup.compras@al.rr.leg.br](mailto:sup.compras@al.rr.leg.br)

Av. Surumu, Nº 1170, 1º Andar. Bairro São Vicente.

**Boa Vista – Roraima – Brasil – ALE na Internet: [www.al.rr.leg.br](http://www.al.rr.leg.br)**