



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

EDITAL

(X) Contratação delegada

PREÂMBULO

1. Regência legal:

Esta licitação obedecerá as disposições da Lei nº 14.634, de 28 de novembro de 2023, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como do Decreto nº 22.885, de 20 de junho de 2024, do Decreto nº 22.888, de 26 de junho de 2024, e, na hipótese do Sistema de Registro de Preços, o Decreto nº 23.657, de 09 de maio de 2025, e respectivas alterações.

2. Objeto da licitação/Codificação no Certificado de Registro – SAEB:

Construção do Terminal Rodoviário de Boquira, Bahia.

Família: 07.05

Código: 07.05.26.00000755-2

3. Requisito de participação:

3.1 Inscrição no Cadastro de Fornecedores do Estado da Bahia /SAEB

Serão admitidos a participar desta licitação os interessados, **inscritos ou não** no Cadastro de Fornecedores do Estado da Bahia, que atenderem a todas as exigências contidas neste edital, que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, e que tenham realizado seu credenciamento como usuário junto ao Banco do Brasil, para a obtenção de chave de identificação ou senha individual.

3.2 Tratamento diferenciado e simplificado (ME e EPP)

(X) Ampla Participação

(X) Serviços – Sem reserva de cota

3.2.1 Na concessão do tratamento diferenciado e simplificado, deverá ser observado o disposto no item “3. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO” do Rito Procedimental.

3.3 Consórcio

3.3.1 A definição quanto à participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio observará o disposto no Termo de Referência e Habilitação (TR/Habilitação).

4. Processo administrativo - Órgão/entidade e setor:

024.2058.2025.0010084-39 – SEINFRA/SIT/DPPE

5. Modalidade/número de ordem:

(X) Concorrência eletrônica

nº 052/2026

BB ID Nº 1092311

6. Modo de disputa

(X) Aberto



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7. Intervalo mínimo de diferença entre lances (degrau de valor ou percentual):

(X) Sim (conforme orçamento estimado em planilha constante do TR/Habilitação)

8. Critério de julgamento:

(X) Maior Desconto sobre
() preço global fixado
() tabela de preços praticada no mercado
(X) itens do orçamento de referência (aplicação linear)

9. Ordem de fases da licitação:

(X) Na presente licitação, a fase de habilitação **sucedirá** as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

() Na presente licitação, a fase de habilitação **antecedirá** as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, conforme **ato motivado com explicitação dos benefícios decorrentes**, na forma do §1º do art. 17 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Nota: além da observância ao §1º do art. 17 da Lei Federal nº 14.133/2021, a inversão de fases dependerá da disponibilização da funcionalidade no sistema eletrônico.

10. Agendamento da vistoria a ser realizada pelo licitante, quando exigível no TR:

10.1. Não será exigida a realização de vistoria prévia.

11. Meio de acesso à íntegra do edital:

11.1 Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), portal *Comprasnet.BA* e <https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/>.

12. Local, dia e hora para recebimento das propostas e documentos e início da sessão pública da licitação:

Site: <https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/>

Recebimento das propostas: das 09:30 horas do dia 19/05/2026, às 09:30 horas do dia 26/05/2026

Início da sessão pública: às 09:30 horas do dia 26/05/2026.

13. Impugnação e pedido de esclarecimento:

13.1 A impugnação e o pedido de esclarecimento serão realizados por petição junto ao Sistema Eletrônico de Informação – SEI, ou por mensagem no correio eletrônico e-mail: cpl@infra.ba.gov.br.

14. Disponibilização de vista dos autos:

14.1 O licitante deverá solicitar o acesso aos autos, o qual será concedido por meio de envio de *link* para o correio eletrônico (e-mail).

15. Controle prévio de legalidade ou dispensa de análise jurídica individualizada

(X) Declaro que o controle prévio do processo licitatório foi realizado pelo órgão de assessoramento jurídico, conforme o Parecer nº **PA-NLC-213-2026** de 01/04/2026.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

16. Responsável pela consolidação das informações, componentes e anexos na minuta de edital, e meio de contato:

Servidor responsável e portaria de designação: Carlos Henrique Nunes Leal Brandão – Portaria nº 019/2025.

Endereço: Coordenação de Licitação da Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA, localizada na 4ª Avenida nº 440, Prédio Anexo, 1º andar, Ala B, Centro Administrativo da Bahia – CAB, Salvador, Bahia, CEP: 41.745-002.

Horário: 8h30min às 18h Tel.: 3115-2174

E-mail: cpl@infra.ba.gov.br

Salvador, 08 de maio de 2026.

Carlos Henrique Nunes Leal Brandão
Matrícula nº 92.100.927



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RITO PROCEDIMENTAL

1. DIRETRIZES

1.1 O rito procedimental da presente licitação seguirá o disposto nesta seção, relativamente à operacionalização das fases do procedimento da licitação pelo critério de julgamento adotado, na forma eletrônica.

1.1.1 Para fins deste Edital, considera-se responsável pela licitação o agente de contratação ou comissão de contratação a quem compete a condução do procedimento licitatório.

1.1.2 No caso da modalidade pregão, aplicável ao critério de julgamento por menor preço o maior desconto, o agente de contratação será designado pregoeiro.

1.2 Na presente licitação será observado o que se segue:

- a) os documentos serão produzidos por escrito, com data e local de sua realização e assinatura dos responsáveis;
- b) os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional; e
- c) o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação dos licitantes ou a compreensão do conteúdo de suas propostas não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;
- d) será disponibilizado o acesso aos documentos que compõem as propostas e os documentos de habilitação apresentados no processo licitatório.

2. ORDEM DAS FASES DA LICITAÇÃO

2.1 A realização da licitação observará as seguintes fases sucessivas:

2.1.1. Quando adotado o critério menor preço ou maior desconto:

a) preparatória; b) divulgação do edital de licitação; c) apresentação de propostas e lances; d) julgamento; e) habilitação; f) recurso; e g) homologação.

2.1.2. Quando adotado o critério técnica e preço:

a) preparatória; b) divulgação do edital de licitação; c) apresentação de propostas técnica e de preço; d) julgamento; e) habilitação; f) recurso; e g) homologação.

2.2 Na hipótese de inversão de fases, desde que observados os requisitos do art. 17, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, e que seja disponibilizada a funcionalidade no sistema eletrônico, a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas.

3. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1 O *site*, dia e hora para recebimento das propostas e início da sessão pública estão indicados no Preâmbulo deste Edital.

3.1.1 Reputa-se credenciada a pessoa natural regularmente designada para representar a licitante no processo licitatório.

3.1.2 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante e cada representante somente poderá representar uma única licitante.

3.2 O licitante deverá credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame.

3.2.1 O credenciamento do usuário implica em sua responsabilidade legal e na presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes à licitação.

3.2.2 O credenciamento do usuário será pessoal e intransferível para acesso ao sistema, sendo o licitante responsável por todos os atos praticados.

3.3 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, quando houver, 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.

3.4 Não poderão disputar esta licitação:

- a) aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- b) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- c) 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%



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

(cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

d) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

e) 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;

f) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

g) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste 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;

h) agente público do órgão ou entidade licitante;

i) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.4.1 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 Federal nº 14.133/2021.

3.5 O impedimento relativo a pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, 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.

3.6 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem as alíneas "b" e "c" do subitem 3.4 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.

3.7 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.8 O disposto nas alíneas "b" e "c" do subitem 3.4 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.

3.9 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 Federal nº 14.133/2021.

3.10 As vedações de que tratam a alínea "h" do subitem 3.4 e o subitem 3.4.1 se estendem 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, conforme o §2º do art. 9º da Lei Federal nº 14.133/2021.

Tratamento diferenciado e simplificado (Lei Complementar nº 123/2006 e art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021)

3.11 Na concessão do tratamento diferenciado e simplificado, deverão ser observadas as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, observado o disposto no art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021.

Aquisição com reserva de cotas

3.12 No caso de aquisição com reserva de cotas, serão observadas as seguintes disposições:

3.12.1 O percentual da cota reservada do quantitativo licitado está definido no TR/HABILITAÇÃO, a qual será destinada às microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48, inc. III, da Lei Complementar nº 123/06.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

3.12.2 A cota será disputada em lote apartado, do qual participarão apenas as microempresas e empresas de pequeno porte.

3.12.3 A reserva da cota não impede a contratação das microempresas ou das empresas de pequeno porte na totalidade do objeto.

3.12.4 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

3.12.5 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

3.12.6 Deverá ser priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada seja inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

4. DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

Disposições gerais

4.1. Os licitantes cadastrarão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, as suas propostas, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública no Preâmbulo do Edital.

4.2 Na hipótese de inversão de fases, os licitantes encaminharão os documentos de habilitação simultaneamente com o cadastramento das propostas, na forma e no prazo estabelecidos no subitem 4.1.

4.3 No cadastramento das propostas, o licitante declarará, em campo próprio do sistema eletrônico:

- a) a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes deste Edital;
- c) a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema eletrônico, assumindo-as como firmes e verdadeiras;
- d) o cumprimento do disposto no inc. VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- e) o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de suas propostas com as exigências deste Edital.

4.3.1 Ao cumprir o disposto nas alíneas "b" e "e" do subitem 4.3, o licitante automaticamente declara:

- a) a aceitação de todas as condições dos anexos deste Edital;
- b) que a proposta de preços 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, nos termos do §1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- c) não possuir empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incs. III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- d) 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, nos termos do inc. IV do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.3.2 A declaração firmada em campo próprio do sistema eletrônico será suficiente para fazer prova da exigência nele contida, ressalvada a possibilidade de realização de diligência pelo responsável pela licitação para esclarecimentos adicionais, caso necessário.

4.3.2.1 O não atendimento, pelo licitante, de diligência a ele dirigida, será reputado desistência, implicando na sua exclusão do certame, sem prejuízo das consequências definidas na legislação.

4.3.2.2 A declaração que for comprovada falsa implicará na exclusão do licitante, sem prejuízo de apuração de responsabilidade.

4.4 O licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.5 A falsidade de qualquer declaração de que trata o item 4 sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital, na Lei Federal nº 14.133/2021 e as referidas na Lei nº 14.634/2023.

4.6 Os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas e, quando for o caso, os documentos de habilitação, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7. Na hipótese de inversão de fases, os licitantes poderão retirar ou substituir os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema eletrônico, até a abertura da sessão pública.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.8 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação das propostas e dos documentos de habilitação pelo licitante.

Acompanhamento do sistema

4.9 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.

Parametrização do valor ou do percentual de desconto

4.10 Quando adotado o critério menor preço ou maior desconto, serão observadas as disposições dos subitens seguintes.

4.10.1 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema eletrônico, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá as seguintes regras:

- a) a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- b) os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata a alínea "a" deste subitem.

4.10.2 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema eletrônico, o valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo licitante durante a fase de disputa, sendo vedado:

- a) valor superior a lance já registrado pelo licitante no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- b) percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo licitante no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.10.3 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do subitem 4.10.1 possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5. DO CONTEÚDO DA PROPOSTA

5.1 O licitante deverá elaborar a sua proposta em conformidade com o que dispõe o TR/Habilitação.

5.2 Todas as especificações do objeto contidas nas propostas vinculam o licitante.

5.3 Nos valores resultantes da proposta estarão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.3.1 Estarão contemplados ainda todos os custos com material de consumo, fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, se relacionem com o fiel cumprimento pelo licitante das obrigações,

5.3.2 A eventual exceção à previsão deste subitem deverá constar expressamente do TR/Habilitação.

5.4 A proposta ofertada pelo licitante é de sua exclusiva responsabilidade, inclusive no que respeita ao percentual de desconto, preço ou lance, quando for o caso, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5 Com a apresentação das propostas, o proponente assume o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.5.1 Os licitantes devem respeitar os preços máximos fixados pela Administração ou por órgão oficial competente ou constantes de tabela de preços referenciais.

5.5.2 Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço resultante da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos fixados pela Administração ou por órgão oficial competente ou constantes da tabela de preços referenciais.

5.6 Somente será admitida a indicação da tributação relativa ao Simples Nacional pelos licitantes que explorem as atividades de serviço de vigilância, limpeza ou conservação, de forma exclusiva ou em conjunto com outras atividades que não tenham sido objeto de vedação à inclusão no Simples, conforme previsto no art. 17, §1º, c/c



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

art. 18, §5º-C, inc. VI, da Lei Complementar nº 123/2006, devendo observar, ainda, no que respeita ao serviço de vigilância, o disposto na Lei Federal nº 14.967, de 9 de setembro de 2024.

5.7 Nas licitações destinadas à contratação de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva que não sejam de serviço de vigilância, limpeza ou conservação, o licitante incluído no Simples Nacional deverá formular proposta considerando a tributação comum aplicável aos serviços, sob pena de desclassificação.

5.7.1 Na hipótese do subitem 5.7, o licitante que venha a ser contratado estará sujeito à exclusão obrigatória do Simples Nacional a contar do mês seguinte ao da contratação, em face do disposto no art. 31, inc. II, da Lei Complementar nº 123/2006.

5.7.2 O pedido da exclusão do Simples Nacional deverá ser feito no prazo previsto no art. 30, §1º, inc. II, da Lei Complementar nº 123/2006, devendo a contratada apresentar cópia do ofício encaminhado à Receita Federal do Brasil, com comprovante de recebimento, como condição para recebimento da primeira fatura da prestação dos serviços.

6. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

6.1 A abertura da licitação se dará automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no Preâmbulo deste Edital.

6.1.1 Havendo necessidade de suspensão da sessão pública, o responsável pela licitação informará a data e horário previsto para a reabertura da sessão.

7. ETAPA ANTECEDENTE AO JULGAMENTO

7.1 CONTEÚDO APLICÁVEL EXCLUSIVAMENTE AO CRITÉRIO MENOR PREÇO E MAIOR DESCONTO

Lances

7.1.1 Na fase competitiva será observado o que se segue:

7.1.1.1 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico.

7.1.1.2 Ressalvada a hipótese de parametrização referida no subitem 4.9, é vedado ao licitante apresentar seus lances de forma sucessiva, padronizada, intermitente, simultânea ou em intervalos de poucos segundos entre eles, ou de outros mecanismos indicativos da utilização de software lançador "robô".

7.1.1.3 Se inobservada a vedação estabelecida no subitem 7.1.1.2, o responsável pela licitação desclassificará a proposta e determinará a consequente abertura de processo administrativo para apuração do ilícito.

7.1.1.4 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

7.1.1.5 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior, conforme o caso, ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.1.1.6 Será aplicado intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta (degrau).

7.1.1.6.1 O degrau deverá ser aquele indicado no TR/Habilitação.

7.1.1.7 Caso o sistema eletrônico disponibilize essa funcionalidade, o licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema eletrônico, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

7.1.1.8 Não serão aceitos 2 (dois) ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

7.1.1.10 Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.1.1.11 Caso, durante a desconexão do sistema eletrônico para o responsável pela licitação, ocorra o encerramento da disputa, o responsável pela licitação dará prosseguimento aos atos do certame somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação deste Edital.

7.1.1.12 Caso não sejam apresentados lances pelos licitantes, o julgamento será feito com a proposta inicial.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Fluxo do procedimento segundo o modo de disputa

7.1.2 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.1.2.1 No **modo de disputa "aberto"**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.1.2.1.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

7.1.2.1.2 A prorrogação automática da etapa de lances de que trata o subitem 7.1.2.1.1 será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.1.2.1.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública será encerrada automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances, segundo a ordem crescente de valores ou decrescente de percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado.

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

7.1.2.1.5 Após o reinício previsto no subitem 7.1.2.1.4, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.1.2.2 No **modo de disputa "aberto e fechado"** os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.1.2.2.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.1.2.2.2 Encerrado o prazo previsto no subitem 7.1.2.2.1, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo ou de maior percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado, e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.1.2.2.3 No procedimento de que trata o subitem 7.1.2.2.2, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.1.2.2.4 Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas neste subitem, o sistema possibilitará aos autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.1.2.2.5 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores ou decrescente de percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado.

7.1.2.3 No **modo de disputa "fechado e aberto"** somente serão classificados para a etapa da disputa aberta, com a apresentação de lances públicos e sucessivos, o licitante que apresentou a proposta de menor preço ou de maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério de julgamento adotado.

7.1.2.3.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no subitem 7.1.2.3 **Erro! Fonte de referência não encontrada.**, poderão os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.1.2.3.2 A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

7.1.2.3.3 A prorrogação automática da etapa de lances de que trata o subitem 7.1.2.3.2 será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.1.2.3.4 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances, segundo a ordem crescente de valores ou decrescente de percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

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

7.1.2.3.6 Após o reinício previsto no subitem 7.1.2.3.5, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance.

Situações de empate

7.1.3 Em caso de empate, será observado o que se segue:

7.1.3.1 Ocorrendo **empate real**, será observado o procedimento a seguir definido.

7.1.3.1.1 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.

7.1.3.1.2 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, nesta ordem:

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

b) 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 na Lei Federal nº 14.133/2021;

c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme o art. 4º, §§1º a 3º, do Decreto nº 22.665/2024;

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

7.1.3.1.2.1 A comprovação do desenvolvimento de ações de equidade e de programa de integridade a que se referem as alíneas "c" e "d" deste subitem será feita por declaração do interessado, acompanhada da relação das ações desenvolvidas, mediante diligência do responsável pela licitação.

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

a) empresas estabelecidas no Estado da Bahia;

b) empresas brasileiras;

c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

7.1.3.1.4 Se, após observados os subitens 7.1.3.1.2 e 7.1.3.1.3, não houver desempate, será realizado sorteio entre os licitantes, vedando-se qualquer outro critério.

7.1.3.2 Tratando-se de **empate ficto** em relação aos itens de ampla participação:

7.1.3.2.1 O sistema eletrônico 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 se aplicar o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

7.1.3.2.2 Nas condições do subitem 7.1.3.2.1, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem no intervalo percentual de até 5% (cinco por cento), tratando-se de pregão eletrônico, ou de até 10% (dez por cento), tratando-se de concorrência eletrônica, relativamente à proposta mais bem classificada, serão consideradas empatadas com a primeira colocada (empate ficto).

7.1.3.2.3 A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, nos termos do subitem 7.1.3.2.2, terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ou em percentual de desconto superior ao da primeira colocada, conforme o critério de julgamento adotado, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema eletrônico, contados da comunicação automática.

7.1.3.2.4 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, o sistema convocará as demais microempresas ou empresas de pequeno porte, em situação de empate ficto, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no mesmo prazo.

7.1.3.2.5 No caso de equivalência dos valores ou dos percentuais de descontos apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, conforme o critério de julgamento adotado, que se encontrem nos intervalos percentuais estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.1.3.2.6 Se não ocorrer o desempate, prevalecerá a melhor oferta inicial.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.1.3.3 A realização de **sorteio**, nas hipóteses previstas neste Edital, será realizada em ato público, para o qual os licitantes serão convocados, e do qual será lavrada ata específica.

7.1.3.3.1 Não sendo possível, por razões de ordem operacional, a realização do sorteio por meio do sistema eletrônico, deverá ser designada a realização de ato público presencial, assegurado o acompanhamento e a manifestação por videoconferência ou outro meio idôneo.

7.1.3.3.2 Na hipótese do subitem 7.1.3.3.1, o responsável pela licitação deverá juntar aos autos do processo licitatório no Sistema Eletrônico de Informações – SEI a gravação da sessão pública em áudio e vídeo, nos termos dos §§2º e 5º do art. 17 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.1.3.3.3 O link da gravação, para fins de disponibilização aos interessados, constará de despacho do responsável pela licitação.

Chat para troca de mensagens

7.1.4 Ao final da disputa de lances, o sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o responsável pela licitação e os licitantes.

Verificação do atendimento às condições de participação

7.1.5 Será procedida à verificação do atendimento às condições de participação, nos termos seguintes:

7.1.5.1 O responsável pela licitação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3 do Rito Procedimental deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);
- b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>); e
- c) Cadastro de Fornecedores do Estado da Bahia - CAF, mantido pelo Órgão Central do Sistema de Registro Cadastral do Poder Executivo do Estado da Bahia.

7.1.5.2 A consulta aos cadastros poderá ser estendida aos administradores e sócios com poderes de administração da licitante, na hipótese de desconsideração da personalidade jurídica a que alude o art. 57 da Lei nº 14.634/2023.

7.1.5.3 Constatada a existência de sanção condenatória restritiva de direito transitada em julgado, nos termos dos arts. 43 e 44 do Decreto nº 23.113/2024, o licitante será excluído da licitação, hipótese em que o responsável pela licitação avaliará a proposta subsequente, na forma do rito estabelecido neste edital.

7.1.5.3.1 A sanção de impedimento de licitar e contratar impedirá o infrator de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado da Bahia.

7.1.5.3.2 A sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar impedirá o infrator de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos.

7.1.5.4 O não atendimento das condições de participação importará na exclusão do licitante.

7.1.5.4.1 Na hipótese de exclusão do licitante, o responsável pela licitação avaliará a proposta subsequente, na forma deste edital, e assim, sucessivamente, até a identificação de licitante que atenda às condições de participação.

Readequação da proposta e solicitação de documentos

7.1.6 Por meio do *chat*, o responsável pela licitação solicitará do licitante mais bem classificado, conforme o caso: o envio da proposta readequada ao último lance ofertado; a declaração por ME e EPP de limitação de celebração de contratos, para fins de obtenção de benefícios da Lei Complementar nº 123/2006; os documentos necessários à avaliação da conformidade da proposta.

7.1.6.1 O responsável pela licitação concederá o prazo de 3 (três) horas para envio dos documentos referidos neste subitem.

7.1.6.2 O prazo definido no subitem 7.1.6.1 poderá ser prorrogado por solicitação fundamentada feita no *chat* pelo licitante, antes de sua conclusão.

7.1.6.3 Em casos justificados, constada a complexidade da proposta, o responsável pela licitação poderá fixar prazo diverso do definido no subitem 7.1.6.1, desde que não superior a 01 (um) dia útil.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.1.6.4 No caso de licitação em que o procedimento exija apresentação de planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, estas deverão ser encaminhadas pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar, sob pena de não aceitação da proposta.

7.1.6.5 Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante mais bem classificado deverá apresentar, por meio eletrônico, conforme o critério de julgamento adotado, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo que integra o TR/Habilitação, bem como com o detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores readequados ao valor final da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar, na forma disciplinada no TR/Habilitação.

7.1.6.6 A declaração, para fins de obtenção de benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, 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, devendo ser firmada, preferencialmente, de acordo com o modelo do formulário integrante deste Edital.

7.1.6.7 Os documentos necessários à avaliação da conformidade da proposta listados no TR/Habilitação compreenderão, dentre outros, os catálogos, manuais, fichas de especificação técnica ou páginas da *internet*.

7.1.6.8 O não envio de qualquer dos documentos por meio do *chat* no prazo indicado pelo responsável pela licitação será considerada desistência, implicando na desclassificação do licitante e à sujeição às sanções administrativas pertinentes.

7.2 CONTEÚDO APLICÁVEL EXCLUSIVAMENTE AO CRITÉRIO TÉCNICA E PREÇO

Modo de disputa

7.2.1 O procedimento adotará o modo de disputa fechado, sendo vedada a apresentação de lances.

Chat para troca de mensagens

7.2.2 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o responsável pela licitação e os licitantes.

Verificação do atendimento às condições de participação

7.2.3 Será procedida à verificação do atendimento às condições de participação, nos termos seguintes:

7.2.3.1 O responsável pela licitação verificará se os licitantes atendem às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3 do Rito Procedimental deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>); e

c) Cadastro de Fornecedores do Estado da Bahia - CAF, mantido pelo Órgão Central do Sistema de Registro Cadastral do Poder Executivo do Estado da Bahia.

7.2.3.2 A consulta aos cadastros poderá ser estendida aos administradores e sócios com poderes de administração da licitante, na hipótese de desconsideração da personalidade jurídica a que alude o art. 57 da Lei nº 14.634/2023.

7.2.3.3 Constatada a existência de sanção condenatória restritiva de direito transitada em julgado, nos termos dos arts. 43 e 44 do Decreto nº 23.113/2024, o licitante será excluído da licitação, hipótese em que o responsável pela licitação avaliará a proposta subsequente, procedendo na forma do item 6 e seus subitens.

7.2.3.3.1 A sanção de impedimento de licitar e contratar impedirá o infrator de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado da Bahia.

7.2.3.3.2 A sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar impedirá o infrator de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos.

7.2.3.4 O não atendimento das condições de participação importará na exclusão do licitante.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

8. FASE DE JULGAMENTO

8.1 CONTEÚDO APLICÁVEL EXCLUSIVAMENTE AO CRITÉRIO MENOR PREÇO E MAIOR DESCONTO

Adequação da proposta

8.1.1 O responsável pela licitação examinará a proposta do licitante mais bem classificado quanto à compatibilidade do preço ou do desconto e quanto ao atendimento das especificações exigidas.

8.1.1.1 Será desclassificada a proposta que:

- a) conter vícios insanáveis;
- b) não obedecer às especificações técnicas contidas no TR/Habilitação;
- c) apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital e/ou seus anexos, desde que insanável.

Avaliação da compatibilidade do preço

8.1.2 O responsável pela licitação aferirá a compatibilidade da proposta em relação ao máximo estipulado para contratação e quanto à sua exequibilidade.

8.1.2.1 Na hipótese de o preço do licitante mais bem classificado superar o limite máximo definido pela Administração, o responsável pela licitação poderá negociar a adequação da proposta, a fim de evitar a desclassificação.

8.1.2.1.1 O procedimento de negociação observará o disposto no item 9.

8.1.2.1.2 Quando a proposta do primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificada em razão de permanecer acima do preço máximo definido pela Administração, deverá ser oportunizada aos demais licitantes a possibilidade de negociação, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida.

8.1.2.2 No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, além das disposições eventualmente constantes do TR/Habilitação, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o que segue:

- a) para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global definidos no TR/Habilitação, conforme as especificidades do mercado correspondente (art. 59, §3º, da Lei Federal nº 14.133/2021).
- b) 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 (art. 59, §4º, da Lei Federal nº 14.133/2021).
- c) será exigida garantia adicional do licitante vencedor 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 de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (art. 59, §5º).

8.1.2.3 Se houver indício de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos, caberá a realização de diligência, a fim de oportunizar ao licitante a comprovação da exequibilidade da proposta.

8.1.2.4 Não poderá ser considerada exequível a proposta quando os custos do licitante ultrapassem o valor da proposta ou não forem demonstrados custos de oportunidade capazes de justificar a oferta.

Aferição do atendimento às especificações exigidas

8.1.3 Quanto à aferição do atendimento às especificações exigidas, será observado o que se segue:

8.1.3.1 O responsável pela licitação procederá à análise da proposta do licitante mais bem classificado quanto ao atendimento das especificações do objeto, sendo-lhe facultado colher manifestação escrita do setor requisitante do objeto licitado ou da área especializada.

8.1.3.2 Caso previsto no TR/Habilitação, a análise a que se refere o subitem 8.1.3.1 será realizada em procedimento de exame de adequação do objeto, relativamente ao licitante mais bem classificado, compreendendo a apresentação de amostras, avaliação de conformidade, prova de conceito, ou outros testes destinados à aferição da aceitabilidade da proposta, observado o que se segue:



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

8.1.3.2.1 Será divulgado o local e horário de realização do procedimento de exame de adequação do objeto, o qual deverá ser atendido pelo licitante, sob pena de preclusão.

8.1.3.2.2 A divulgação será feita por mensagem no sistema eletrônico, no sítio eletrônico oficial ou por outro meio idôneo, com a antecedência necessária para a sua realização.

8.1.3.2.3 Não sendo possível, por razões de ordem operacional, a permissão à participação presencial dos interessados na realização do exame de adequação do objeto, deverá ser assegurado o acompanhamento e a manifestação no ato, por videoconferência ou outro meio idôneo.

8.1.3.2.4 A recusa do licitante à realização do exame de adequação do objeto ou atraso, sem justificativa aceita pelo responsável pela licitação, de entrega da amostra, realização do exame de conformidade, de prova de conceito ou de outros testes exigidos será considerada desistência do certame, ensejando a aplicação das penalidades pertinentes.

8.1.3.2.5 O objeto será considerado inadequado, quando verificado o não atendimento das especificações previstas neste Edital.

8.1.3.2.6 Os resultados das avaliações serão divulgados pelos meios previstos no subitem 8.1.3.2.2.

8.1.3.2.7 Durante o prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, a Administração poderá, justificadamente, exigir amostra ou prova de conceito do bem (art. 41, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021).

Documentos complementares à proposta de preço

8.1.4 Caso seja necessário, o responsável pela licitação poderá, em sede de diligência, solicitar documentos complementares à proposta **de preço**, a fim de esclarecer ou confirmar situação fática ou jurídica pré-existente (art. 36 do Decreto nº 22.888/2024).

8.1.4.1 Na realização de diligência, o responsável pela licitação deverá atentar para o caráter de complementaridade das informações e documentos a serem juntados (art. 36, parágrafo único, do Decreto nº 22.888/2024).

8.1.4.2 Não serão aceitos documentos ou informações que devessem constar originariamente da proposta.

8.1.4.3 O não envio dos documentos complementares no prazo indicado pelo responsável pela licitação será considerada desistência, implicando na desclassificação do licitante e à sujeição às sanções administrativas pertinentes.

Sanatória da proposta

8.1.5 O responsável pela licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância da proposta, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação (art. 37 do Decreto nº 22.888/2024).

Providências ulteriores

8.1.6 No caso de desclassificação, o responsável pela licitação avaliará a proposta subsequente, de acordo com a disciplina estabelecida no rito estabelecido neste edital, procedendo a nova verificação da ocorrência do empate ficto, se for o caso, de acordo com a disciplina estabelecida, e assim sucessivamente, até a obtenção de proposta válida.

8.1.7 Não sendo possível o julgamento da proposta na mesma sessão, o responsável pela licitação deverá designar nova sessão, para a qual serão convocados os licitantes.

8.1.8 A fase de julgamento será encerrada com a identificação do licitante classificado detentor da melhor proposta.

8. FASE DE JULGAMENTO

8.2 CONTEÚDO APLICÁVEL EXCLUSIVAMENTE AO CRITÉRIO TÉCNICA E PREÇO

Adequação das propostas

8.2.1 O responsável pela licitação examinará as propostas técnicas e de preço de todos os licitantes, de acordo com os requisitos e especificações exigidas.

8.2.1.1 Será desclassificada a proposta que:

a) conter vícios insanáveis;



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- b) não obedecer às especificações técnicas contidas no TR/Habilitação;
- c) apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital e/ou seus anexos, desde que insanável.

Avaliação das propostas técnicas

8.2.2 A análise e avaliação da conformidade das propostas será iniciada pelo exame de conformidade das propostas técnicas, observadas as regras e as condições previstas na Seção Específica do TR/Habilitação para Técnica e Preço.

8.2.2.1 A análise dos quesitos de natureza qualitativa será realizada pela banca designada.

8.2.2.2 No julgamento das propostas técnicas, será atribuída ao licitante uma Nota da Proposta Técnica (NT), de acordo com os critérios definidos no TR/Habilitação.

Documentos complementares à proposta técnica

8.2.3 Caso seja necessário, o responsável pela licitação poderá, em sede de diligência, solicitar documentos complementares à proposta técnica, a fim de esclarecer ou confirmar situação fática ou jurídica pré-existente (art. 36 do Decreto nº 22.888/2024).

8.2.3.1 Na realização de diligência, o responsável pela licitação deverá atentar para o caráter de complementaridade das informações e documentos a serem juntados (art. 36, parágrafo único, do Decreto nº 22.888/2024).

8.2.3.2 Não serão aceitos documentos ou informações que devessem constar originariamente da proposta.

8.2.3.3 O não envio dos documentos complementares no prazo indicado pelo responsável pela licitação será considerada desistência, implicando na desclassificação do licitante e à sujeição às sanções administrativas pertinentes.

Sanatória da proposta

8.2.4 O responsável pela licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância da proposta, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação (art. 37 do Decreto nº 22.888/2024).

Avaliação da proposta de preço

8.2.5 Concluída a avaliação e ponderação das propostas técnicas o responsável pela licitação realizará a verificação da **conformidade das propostas de preço**.

8.2.5.1 O responsável pela licitação aferirá a compatibilidade das propostas de preço em relação ao máximo estipulado para contratação e quanto à sua exequibilidade.

8.2.5.2 Na hipótese de o preço do licitante superar o limite máximo definido pela Administração, o responsável pela licitação poderá negociar a adequação da proposta, a fim de evitar a desclassificação.

8.2.5.2.1 O procedimento de negociação observará o disposto no item 9.

8.2.5.2.2 Será desclassificada a proposta de preço quando, mesmo após a negociação, permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

8.2.5.3 No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, além das disposições eventualmente constantes do TR/Habilitação, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o que segue:

a) para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global definidos no TR/Habilitação, conforme as especificidades do mercado correspondente (art. 59, §3º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

b) 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 (art. 59, §4º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

c) será exigida garantia adicional do licitante vencedor 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 de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (art. 59, §5º).



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

8.2.5.3 Se houver indício de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos, caberá a realização de diligência, a fim de oportunizar ao licitante a comprovação da exequibilidade da proposta.

8.2.5.4 Não poderá ser considerada exequível a proposta quando os custos do licitante ultrapassem o valor da proposta ou não forem demonstrados custos de oportunidade capazes de justificar a oferta.

8.2.5.5 O **TR/Habilitação** poderá prever a fixação de **Nota da Proposta de Preço (NP)**, consistente na ponderação entre o valor global proposto pelo licitante classificado e o menor valor global proposto entre os licitantes classificados, de acordo com o parâmetro matemático nele estabelecido.

8.2.5.5.1 A atribuição da NP terá por objetivo, exclusivamente, a ponderação do preço do licitante em relação aos seus concorrentes, para efeito do cálculo da pontuação final, não modificando o preço que foi ofertado.

Pontuação final dos licitantes

8.2.6 Será procedida à ordenação e divulgação das notas ponderadas das propostas técnica e de preço.

8.2.6.1 A classificação dos proponentes será efetuada pela ordem decrescente das médias ponderadas das pontuações alcançadas, conforme os critérios estabelecidos no TR/Habilitação.

8.2.6.2 Tratando-se o licitante mais bem classificado de ME ou EPP, o responsável pela licitação, por meio do *chat*, solicitará a declaração de limitação de celebração de contratos, para fins de obtenção de benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.

8.2.6.2.1 A declaração, para fins de obtenção de benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, 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, devendo ser firmada, preferencialmente, de acordo com o modelo do formulário integrante deste Edital.

Situações de empate

8.2.7 Em caso de empate, será observado o que se segue:

8.2.7.1 Ocorrendo **empate real**, será observado o procedimento a seguir definido.

8.2.7.1.1 Só poderá haver empate entre propostas iguais.

8.2.7.1.2 Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, nesta ordem:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta de preço em ato contínuo à classificação;

b) 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 na Lei Federal nº 14.133/2021;

c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme o art. 4º, §§1º a 3º, do Decreto nº 22.665/2024;

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

8.2.7.1.2.1 A comprovação do desenvolvimento de ações de equidade e de programa de integridade a que se referem as alíneas "c" e "d" deste subitem será feita por declaração do interessado, acompanhada da relação das ações desenvolvidas, mediante diligência do responsável pela licitação.

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

a) empresas estabelecidas no Estado da Bahia;

b) empresas brasileiras;

c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

8.2.7.1.4 Se, após observados os subitens 8.2.7.1.2 e 8.2.7.1.3, não houver desempate, será realizado sorteio entre os licitantes, vedando-se qualquer outro critério.

8.2.7.2 Tratando-se de **empate ficto** em relação aos itens de ampla participação:

8.2.7.2.1 Será procedida à identificação das microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

como das demais classificadas, para o fim de se aplicar o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

8.2.7.2.2 Nas condições do subitem 8.2.7.2.1, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem no intervalo percentual de até 10% (dez por cento), relativamente à proposta mais bem classificada, serão consideradas empatadas com a primeira colocada (empate ficto).

8.2.7.2.3 A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, nos termos do subitem 8.2.7.2.2, terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, conforme o critério de julgamento adotado, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema eletrônico, contados da comunicação automática.

8.2.7.2.4 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais microempresas ou empresas de pequeno porte, em situação de empate ficto, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no mesmo prazo.

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

8.2.7.2.6 Se não ocorrer o desempate, prevalecerá a melhor oferta inicial.

8.2.7.1 A realização de **sorteio**, nas hipóteses previstas neste Edital, será realizada em ato público, para o qual os licitantes serão convocados, e do qual será lavrada ata específica.

8.2.7.1.1 Não sendo possível, por razões de ordem operacional, a realização do sorteio por meio do sistema eletrônico, deverá ser designada a realização de ato público presencial, assegurado o acompanhamento e a manifestação por videoconferência ou outro meio idôneo.

8.2.7.1.2 Na hipótese do subitem 8.2.7.1.1, o responsável pela licitação deverá juntar aos autos do processo licitatório no Sistema Eletrônico de Informações – SEI a gravação da sessão pública em áudio e vídeo, nos termos dos §§2º e 5º do art. 17 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.2.7.1.3 O link da gravação, para fins de disponibilização aos interessados, constará de despacho do responsável pela licitação.

Aferição do atendimento às especificações exigidas

8.2.8 Quanto à aferição do atendimento às especificações exigidas, será observado o que se segue:

8.2.8.1 O responsável pela licitação procederá à análise da proposta do licitante mais bem classificado quanto ao atendimento das especificações do objeto, sendo-lhe facultado colher manifestação escrita do setor requisitante do objeto licitado ou da área especializada.

8.2.8.2 Caso previsto no TR/Habilitação, a análise a que se refere o subitem 8.2.8.1 será realizada em procedimento de exame de adequação do objeto, relativamente ao licitante mais bem classificado, compreendendo a apresentação de amostras, avaliação de conformidade, prova de conceito, ou outros testes destinados à aferição da aceitabilidade da proposta, observado o que se segue:

8.2.8.2.1 Será divulgado o local e horário de realização do procedimento de exame de adequação do objeto, o qual deverá ser atendido pelo licitante, sob pena de preclusão.

8.2.8.2.2 A divulgação será feita por mensagem no sistema eletrônico, no sítio eletrônico oficial ou por outro meio idôneo, com a antecedência necessária para a sua realização.

8.2.8.2.3 Não sendo possível, por razões de ordem operacional, a permissão à participação presencial dos interessados na realização do exame de adequação do objeto, deverá ser assegurado o acompanhamento e a manifestação no ato, por videoconferência ou outro meio idôneo.

8.2.8.2.4 A recusa do licitante à realização do exame de adequação do objeto ou atraso, sem justificativa aceita pelo responsável pela licitação, de entrega da amostra, realização do exame de conformidade, de prova de conceito ou de outros testes exigidos será considerada desistência do certame, ensejando a aplicação das penalidades pertinentes.

8.2.8.2.5 O objeto será considerado inadequado, quando verificado o não atendimento das especificações previstas neste Edital.

8.2.8.2.6 Os resultados das avaliações serão divulgados pelos meios previstos no subitem 8.2.8.2.2.

8.2.8.2.7 Durante o prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, a Administração poderá, justificadamente, exigir amostra ou prova de conceito do bem (art. 41, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021).



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Documentos complementares à proposta de preço

8.2.9 Caso seja necessário, o responsável pela licitação poderá, em sede de diligência, solicitar documentos complementares à proposta **de preço**, a fim de esclarecer ou confirmar situação fática ou jurídica pré-existente (art. 36 do Decreto nº 22.888/2024).

8.2.9.1 Na realização de diligência, o responsável pela licitação deverá atentar para o caráter de complementaridade das informações e documentos a serem juntados (art. 36, parágrafo único, do Decreto nº 22.888/2024).

8.2.9.2 Não serão aceitos documentos ou informações que devessem constar originariamente da proposta.

8.2.9.3 O não envio dos documentos complementares no prazo indicado pelo responsável pela licitação será considerada desistência, implicando na desclassificação do licitante e à sujeição às sanções administrativas pertinentes.

Sanatória da proposta

8.2.10 O responsável pela licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância da proposta, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação (art. 37 do Decreto nº 22.888/2024).

Providências ulteriores

8.2.11 A fase de julgamento será encerrada com a identificação do licitante classificado detentor da melhor proposta.

9. NEGOCIAÇÃO

9.1. Definido o resultado do julgamento, o responsável pela licitação poderá negociar condições mais vantajosas com o licitante classificado detentor da melhor proposta.

9.1.1 A negociação será conduzida pelo responsável pela licitação por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.1.2 O resultado da negociação será registrado na ata da sessão pública, divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

9.1.3 Concluída a negociação, o responsável pela licitação solicitará o envio da proposta readequada, observado o disposto no subitem 7.

10. FASE DE HABILITAÇÃO

Documentos de habilitação

10.1 Para habilitação dos licitantes, serão exigidos os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme definido no TR/Habilitação, dividindo-se em: jurídica; técnica; fiscal, social e trabalhista; e econômico-financeira.

10.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo Certificado de Registro Cadastral do Cadastro de Fornecedores do Estado da Bahia (CAF) quanto aos documentos por ele abrangidos, observado o disposto neste Edital.

10.1.2 Os documentos exigidos para fins de habilitação observarão os termos da Lei Federal nº 13.726, de 8 de outubro de 2018.

10.1.3 Na forma do art. 63, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021, o licitante responderá pela veracidade das declarações a que se refere o subitem 4.3.

10.1.4 Somente haverá a necessidade de apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

Microempresas e empresas de pequeno porte

10.2 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte observará o disposto no art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

10.2.1 O responsável pela licitação procederá à verificação se a microempresa ou empresa de pequeno porte faz jus aos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, em conformidade com os termos definidos neste Edital.

Empresas estrangeiras

10.3 Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, será observado o que segue:

10.3.1 As exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes inicialmente apresentados com tradução livre;

10.3.2 O licitante deverá ter procurador residente e domiciliado no país, com poderes para receber citação, intimação e responder administrativa e judicialmente por seus atos, juntando os instrumentos de mandato com os demais documentos de habilitação;

10.3.3 Para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos de que trata este artigo serão traduzidos por tradutor juramentado no país e apostilados ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

Consórcio de empresas

10.4 Salvo vedação devidamente justificada no TR/Habilitação, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observado o disposto no art. 15 e nos §§10 e 11 do art. 67, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.4.1 Quando houver a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, se 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.

Processamento da habilitação

10.5 Serão exigidos os documentos de habilitação apenas do licitante classificado detentor da melhor proposta, exceto na inversão de fases (art. 63, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021).

10.5.1 Quando houver inversão de fases, a exigência dos documentos de habilitação ocorrerá em relação a todos os licitantes.

10.5.2 Excetuam-se da previsão deste subitem os documentos relativos à regularidade fiscal, os quais serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas e somente do licitante classificado detentor da melhor proposta (art. 63, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021).

10.6 Os documentos de habilitação serão enviados por meio do sistema eletrônico, em formato digital, no prazo 3 (três) horas, prorrogável por prazo não superior a 01 (um) dia útil, contado da solicitação do responsável pela licitação (art. 63, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021).

10.6.1 Na hipótese de inversão de fases, os licitantes encaminharão simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

10.6.2 Em caso de falhas técnicas ou operacionais que inviabilizem o envio de documentação de que trata este subitem 10.6, será admitido o envio correspondente para o correio eletrônico (e-mail) indicado no Preâmbulo deste Edital, devendo o responsável pela licitação informar no *chat* do sistema eletrônico a data e o horário do seu recebimento, disponibilizando o seu conteúdo, em seguida, para os demais licitantes.

10.7 A habilitação poderá ser verificada por meio do CAF, quanto aos documentos por ele abrangidos, exceto quanto aos documentos de qualificação técnica.

10.7.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no CAF, ou que dele constem como vencidos, ou que não possam ser substituídos pelo certificado, deverão ser apresentados pelo licitante, na forma prevista neste Edital.

10.7.2 Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

10.8 Nas licitações restritas a fornecedores cadastrados, a habilitação será verificada por meio do CAF, observado o disposto no subitem 10.6 (art. 87, §§3º e 4º da Lei Federal nº 14.133/2021).

10.9 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no CAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo solicitar a modificação dos registros em caso de incorreção.

10.10 A verificação, pelo responsável pela licitação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

10.10.1 Desde que solicitado de forma expressa pelo licitante interessado, e sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, inclusive no que respeita à adequação da habilitação econômico-financeira e da qualificação técnica, a documentação de habilitação enviada para determinado lote poderá ser utilizada para fins de avaliação da habilitação em outro lote no qual o licitante tenha sido o melhor classificado.

Documentos complementares à habilitação

10.11 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (art. 64 da Lei Federal nº 14.133/2021):

a) 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

b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

10.11.1 Os documentos serão enviados por meio do sistema eletrônico, em formato digital, no prazo 3 (três) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do responsável pela licitação, observado o disposto no subitem 10.5.

10.11.2 O não envio dos documentos complementares no prazo indicado será considerada desistência, implicando na inabilitação do licitante e à sujeição às sanções administrativas pertinentes.

Sanatória

10.12 Na análise dos documentos de habilitação, o responsável pela licitação 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 (art. 64, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021).

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

Comprovação dos requisitos de habilitação diferidos

10.13 O responsável pela licitação definirá o prazo para a apresentação dos requisitos de habilitação cuja exigência tenha sido diferida.

10.13.1 A não apresentação da documentação no prazo definido, implicará inabilitação do licitante e sujeição às sanções administrativas pertinentes.

10.14 Tratando-se de microempresa ou empresa de pequeno porte, beneficiária do regime diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, cuja participação tenha sido realizada com a ressalva de existência de restrição fiscal e/ou trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada a vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa

10.14.1 A não-regularização da documentação no prazo previsto neste item implicará decadência do direito à contratação e inabilitação do licitante, além da sujeição às sanções administrativas pertinentes, na forma do disposto no §2º do art. 53 da Lei Complementar nº 123/06.

Inabilitação

10.15 Na hipótese de o licitante não atender às exigências de habilitação, o responsável pela licitação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda aos requisitos e especificações, procedendo, inclusive, a nova verificação da ocorrência do empate ficto, na forma prevista neste Edital.

Encerramento da fase de Habilitação

10.16 Não sendo possível o julgamento da habilitação na mesma sessão, o responsável pela licitação deverá designar nova sessão, observado o prazo mínimo de 24h (vinte e quatro horas), para a declaração do licitante provisoriamente vencedor, para a qual ficarão convocados os licitantes.

10.17 Exceto na inversão de fases, encerrada a fase de habilitação, será declarado o licitante provisoriamente vencedor, ato do qual ficarão automaticamente intimados os licitantes.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

11. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

11.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade ou para solicitar esclarecimentos sobre os seus termos, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

11.1.1 A impugnação e o pedido de esclarecimento serão realizados na forma eletrônica.

11.2 O responsável pela licitação responderá aos pedidos de esclarecimentos e impugnação no prazo de até 03 (três) dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos seus anexos.

11.2.1 O responsável pela licitação poderá solicitar a manifestação dos setores técnicos do órgão ou entidade contratante, a fim de subsidiar as decisões de caráter técnico, conforme o §3º do art. 8º do Decreto nº 22.885/2024 e a oitiva, quando necessário, dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno, nos termos do art. 32 do Decreto nº 22.885/2024.

11.3 A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo responsável pela licitação nos autos do processo de licitação.

11.4 Acolhida a impugnação contra o edital de licitação, será definida e publicada nova data para realização do certame, devendo ser observado o disposto no subitem 17.12

11.5 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no endereço eletrônico www.comprasnet.ba.gov.br e no <https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/>, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e vincularão os participantes e a Administração.

12. FASE RECURSAL

12.1 A fase recursal obedecerá à disciplina estabelecida neste Edital, observado o disposto no art. 165 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.2 Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, cabem:

12.2.1 Recurso:

a) em fase única, em face do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação;

b) em face do ato de anulação ou revogação da licitação.

12.2.2 Pedido de reconsideração, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.

12.3 O recurso em face do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação observará as seguintes disposições:

12.3.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no prazo de 15 (quinze) minutos, sob pena de preclusão, após a declaração do licitante provisoriamente vencedor pelo responsável pela licitação.

12.3.1.1 A manifestação da intenção de recorrer será única, abrangendo as matérias concernentes ao julgamento das propostas e ao ato de habilitação ou inabilitação.

12.3.2 Manifestada a intenção de recorrer, as razões de recurso deverão ser apresentadas no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação da declaração do licitante provisoriamente vencedor.

12.3.3 O prazo para apresentação de contrarrazões será de 3 (três) dias úteis, contado da data de divulgação da interposição do recurso, a qual será feita por comunicação no *chat*.

12.3.4 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, para juízo de retratação.

12.3.4.1 Se a autoridade não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior.

12.3.5 A autoridade superior deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.3.6 O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

12.3.7 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.3.8 O resultado dos recursos será divulgado no endereço eletrônico www.comprasnet.ba.gov.br.

12.4 Aplica-se o disposto no subitem 12.3, no que couber, ao recurso em face do ato de anulação ou revogação da licitação.

12.5 O pedido de reconsideração será apresentado no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, observado o inc. II do art. 165 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.6 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.6.1 Na elaboração de suas decisões, a autoridade competente será auxiliada pelo órgão de assessoramento jurídico, que deverá dirimir dúvidas e subsidiá-la com as informações necessárias.

12.7 Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1 Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

13.1.1 Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

13.1.2 O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

13.1.3 Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

13.1.4 Havendo justo receio de prejuízo de difícil ou incerta reparação decorrente do ato de anulação e revogação, poderá ser diferida a manifestação dos interessados, com fundamento no art. 183 da Lei nº 12.209, de 20 de abril de 2011, justificadamente.

13.2 A homologação da licitação não implicará direito à contratação.

14. CONTRATAÇÃO

Convocação para assinatura

14.1 Após a homologação, o licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato ou, nas hipóteses previstas no art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021, o instrumento hábil que lhe substitua: Autorização de Fornecimento de Material - AFM ou Autorização de Prestação de Serviços - APS, conforme o caso, no prazo estabelecido no TR/Habilitação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, e em outras legislações aplicáveis.

14.1.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do adjudicatário durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

14.1.2 A contratação obedecerá as estipulações constantes da minuta de contrato integrante do edital da licitação, do aviso ou do instrumento de contratação direta.

14.1.3 Na hipótese de substituição do termo de contrato por instrumento equivalente, neste serão consideradas literalmente transcritas todas as cláusulas e condições previstas na minuta de contrato constante deste Edital.

14.1.4 O termo de contrato, a AFM ou, a APS, conforme o caso, deve ser assinado pelo representante legal do licitante ou mandatário com poderes expressos.

14.1.5 A assinatura se dará por meio do Sistema Eletrônico de Informações - SEI, caso em que o licitante deverá providenciar o cadastramento de seu representante legal ou procurador no endereço eletrônico www.portalseibahia.saeib.ba.gov.br ou através do link disponibilizado www.comprasnet.ba.gov.br.

14.2. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato, AFM ou APS, conforme o caso, no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

14.3 Decorrido o prazo de validade da proposta indicado neste Edital, sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

14.4 Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 14.2 a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos deste edital, poderá:



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário, mas não superior ao preço ofertado pelo próprio licitante remanescente;

b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

14.5. A negociação a que se refere a alínea "a" do subitem 14.4 deste artigo deverá ser oportunizada aos licitantes remanescentes, assegurada a preferência, em caso de empate, ao licitante mais bem classificado.

Recusa

14.6 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o termo de contrato, AFM ou APS, conforme o caso, no prazo estabelecido pela Administração, dentro do prazo de validade da proposta, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotor da licitação (art. 90, §5º, c/c art. 155, inc. VI, da Lei Federal nº 14.133/2021)

14.7 Equipara-se à recusa prevista no subitem 14.6 a circunstância de o adjudicatário deixar de manter as condições de habilitação exigidas na licitação, ou, por qualquer meio, dar causa à impossibilidade de celebrar o contrato.

14.8 A multa compensatória para a recusa injustificada do adjudicatário em assinar o termo de contrato, em aceitar ou retirar o instrumento equivalente, ou praticar condutas a elas equiparadas, corresponderá, salvo previsão diversa, ao mesmo percentual definido para o descumprimento total da obrigação principal, e incidirá sobre o valor global do contrato (art. 8º, §§1º e 4º, do Decreto nº 23.113/2024).

14.8.1 Nas hipóteses em que não houver valor contratado, a sanção de multa terá como base o valor correspondente ao objeto adjudicado ou, quando for o caso, da estimativa da contratação (art. 7º, §1º, c/c art. 8º, §4º, do Decreto nº 23.113/2024).

14.9 A regra do subitem 14.6 não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma da alínea "a" do subitem 14.4, **exceto** se estes passarem à condição de licitante adjudicatário (art. 48, §8º, do Decreto nº 22.888/2024).

15. INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

15.1 Constituem infrações administrativas para os fins deste Edital as condutas constantes do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021 (art. 47 da Lei nº 14.634/2023).

15.2 Os licitantes estarão sujeitos às sanções administrativas referidas na Lei nº 14.634/2023, e às demais cominações legais, resguardado o direito à ampla defesa e ao contraditório.

16. DISPOSIÇÕES DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1 Tratando-se de licitação destinada ao Sistema de Registro de Preços, serão observados, ainda, os acréscimos da **Seção do Sistema do Registro de Preços – SRP**, os quais prevalecerão em caso de conflito.

17. DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 A ata da sessão pública será divulgada no sistema eletrônico.

17.2 Os horários estabelecidos neste Edital, no aviso da licitação e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e prática de atos processuais.

17.3 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, os princípios elencados no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, a finalidade e a segurança da contratação.

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

17.5 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital observar-se-á o art. 183 da Lei Federal nº 14.133/2021.

17.6 Os atos de comunicação processual da Administração com os licitantes serão realizados por meio eletrônico, na forma do disposto na Lei nº 12.209/2011 e no Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

17.6.1. A Contratada deverá manter atualizado o endereço eletrônico cadastrado no Sistema Eletrônico de Informações - SEI, para efeito do recebimento de notificação e intimação de atos processuais, conforme Decreto nº 17.983, de 24 de outubro de 2017, devendo atender às convocações da Administração para a prática de atos nos prazos indicados.

17.7 A autoridade competente poderá, até a assinatura do contrato, excluir licitante, em despacho motivado, se tiver ciência de fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que revele inidoneidade ou falta de capacidade técnica ou financeira para a execução do contrato, assegurada a manifestação do interessado (art. 66 da Lei nº 14.634/2023).

17.8 Eventuais modificações neste Edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto se, inquestionavelmente, a alteração não comprometer a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

17.9 Os casos omissos serão dirimidos pelo Órgão/Entidade indicados no Preâmbulo deste Edital, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, na Lei nº 14.634/2023, e demais normas aplicáveis.

18. FORO

18.1 As partes elegem o Foro da Cidade do Salvador, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solucionar quaisquer dúvidas oriundas deste instrumento que não puderem ser dirimidas por quaisquer dos meios alternativos de resolução de controvérsias de que trata a Lei Federal nº 14.133/2021.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Construção de Terminal Rodoviário de Boquira, Bahia.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO DOCUMENTO

Número do processo administrativo: 024.2058.2025.0010084-39

2. NECESSIDADE

2.1 Descrição da necessidade

É de competência da Secretaria de Infraestrutura, através da Superintendência de Infraestrutura de Transportes – SIT, realizar, coordenar e supervisionar estudos, programas, projetos e obras, objetivando assegurar o desenvolvimento do Estado pela implantação e manutenção de uma adequada Infraestrutura aeroviária, rodoviária e hidroviária.

Atualmente, a inexistência do terminal rodoviário faz com que o embarque e desembarque de passageiros ocorra de maneira desorganizada, dificultando a logística do transporte intermunicipal. A falta de tal estrutura expõe os passageiros a condições inadequadas, como espera ao ar livre, falta de sanitários apropriados e insegurança. Com um terminal estruturado os horários dos ônibus serão organizados, melhoraria o fluxo dos passageiros e garantiria mais eficiência no transporte.

Boquira é um município com grande potencial para o comércio e a prestação de serviços. Um terminal rodoviário moderno facilitará o acesso de visitantes, comerciantes e trabalhadores à cidade, aumentando o fluxo de consumidores e fortalecendo a economia local. A cidade faz parte da região da Chapada Diamantina, que atrai turistas interessados em ecoturismo e belezas naturais.

A cidade está estrategicamente localizada e bem conectada a outros municípios baianos. O terminal rodoviário facilitará a mobilidade regional, permitindo que mais pessoas tenham acesso a serviços de saúde, educação e oportunidades de trabalho em cidades vizinhas. Além disso, sua construção poderá impulsionar o crescimento urbano da região ao redor do terminal.

A contratação se enquadra como “obra comum” por possuir objeto com padrões de desempenho e qualidade com viabilidade da Administração caracterizar, de forma padronizada, suas especificações em edital e dado ao pleno domínio do mercado acerca de sua execução.

2.2 Área requisitante

Superintendência de Infraestrutura de Transporte - SEINFRA/GAB/SIT.

2.3 Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

- Documento de Formalização da Demanda específico;
- Realização de Estudo Técnico Preliminar da contratação;
- Mapa de Riscos;
- Elaboração do Termo de Referência;
- Concordância e/ou aprovação do Termo de Referência;
- Indicação de Recursos Orçamentários;
- Elaboração de minuta do edital (em conformidade com normativos e/ou padrões vigentes, se e onde cabível);
- Análise jurídica (com possíveis correções/complementações);
- Elaboração e divulgação do Edital;
- Condução do certame licitatório em fase externa;
- Publicação dos atos no sítio eletrônico da SEINFRA-BA;
- Adjudicação e Homologação do certame;
- Encaminhamento para contrato;
- Fiscalização concomitante com execução dos serviços

Os serviços são de natureza de escopo “não continuado”, por se tratar de um serviço sem que haja uma demanda de caráter permanente da Administração (inciso XVII, do art. 6º da Lei nº 14.133/2021).

Para correta execução da necessidade administrativa devem ser observados os seguintes requisitos:

- Os serviços a serem executados, deverão contemplar as determinações do projeto;
- A metodologia a ser adotada, deverá estar em conformidade com as normas técnicas vigentes;
- A definição do orçamento e do prazo de execução do serviço de engenharia, estão delineados na planilha orçamentária e no cronograma físico-financeiro;
- Deverá ser cumprido, boas práticas de sustentabilidade ambiental.

As obrigações da Contratada e do Contratante estão previstas no Termo de Referência.

Todos os serviços circunscritos à necessidade administrativa devem seguir fielmente as Normas Técnicas vigentes e Especificações dos Serviços da Seinfra-BA, do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil – SINAPI e da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, devidamente atualizadas.

3. SOLUÇÃO

3.1 Levantamento de Mercado

Foi realizado o levantamento de mercado visando buscar a melhor solução para o problema existente, sendo estudados processos de contratações semelhantes feitas por este e outros órgãos, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Secretaria.

Solução 1: Execução pelo próprio ente. Uma das soluções de mercado seria a própria execução pelo ente estadual, todavia esta acarretaria morosidade e ineficiência da política pública; somando a isso o Estado não detém em seu quadro profissionais em quantitativo e qualificação técnica necessários para execução do objeto pretendido. Além do que não é uma

prática comum na seara pública.

Solução 2: Contratação de empresa via licitação. A realização de um processo licitatório é uma solução já experienciada por este órgão em contratações anteriores, bem como foram realizadas consultas de outros órgãos públicos.

As informações levantadas demonstram que há disponibilidade de empresas especializadas com experiência consolidada na execução do objeto. Verificou-se também a existência de fornecedores locais e regionais aptos tecnicamente, o que favorece a ampliação da competitividade, além de contribuir para a redução de custos logísticos e maior agilidade na execução das obras.

Ao observar as soluções postas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos em cada uma das opções, entende-se como formato mais adequado o apresentado pela solução 2.

3.2 Descrição da solução como um todo

3.2.1 Solução do objeto

A descrição da solução é de forma simples, e abrange a contratação de empresa especializada para realização de serviços para Construção do Terminal Rodoviário, município de Boquira, com elementos que deverão ser definidos em projeto básico que deverão prever, inicialmente, os seguintes serviços:

1. Projeto Executivo e Mobilização da Obra

- a. Elaboração do projeto detalhado a partir do projeto básico.
- b. Preparação do canteiro, com instalações provisórias e segurança.

2. Estrutura e Cobertura

- a. Execução da estrutura em concreto armado e metálica.
- b. Instalação da cobertura metálica.

3. Fechamentos e Alvenaria

- a. Construção das paredes com alvenaria de vedação.

4. Instalações Prediais Essenciais

- a. Sistemas elétrico, hidráulico, sanitário e de combate a incêndio.

5. Acabamentos e Esquadrias

- a. Revestimentos internos e externos (pisos, paredes e forros).
- b. Instalação de portas, janelas e demais acessórios.

6. Pavimentação e Drenagem

- a. Pavimentação do pátio e estacionamento.
- b. Implantação do sistema de drenagem pluvial.

7. Reservatório e Paisagismo

- a. Construção de reservatório inferior.
- b. Plantio de grama e vegetação ornamental.

8. Sinalização e Entrega da Obra

- a. Instalação de sinalização viária.
- b. Limpeza final e entrega para funcionamento.

O terminal será composto por uma edificação com estrutura mista (concreto armado e metálica), com cobertura metálica e fechamentos laterais adequados ao clima local. As fundações serão dimensionadas conforme as condições geotécnicas do terreno.

As áreas internas de circulação contarão com piso granilite de alta resistência, garantindo durabilidade e facilidade de manutenção. O paisagismo abrangerá o plantio de palmeiras,

gramado e espécies ornamentais em pontos estratégicos da área externa.

O sistema de drenagem será projetado para garantir o adequado escoamento das águas pluviais, prevenindo alagamentos e garantindo a durabilidade da pavimentação. O conjunto do terminal deverá ser entregue em plena operação, com todas as instalações testadas, sinalizadas e dentro das normas de acessibilidade (NBR 9050), segurança contra incêndio e demais legislações pertinentes.

3.2.2 Combinação dos parâmetros da licitação

Considerando que o objeto da contratação se enquadra como obra comum, optou-se pela utilização da **modalidade concorrência eletrônica, com critério de julgamento por maior desconto e modo de disputa “aberto”**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, Art. 6º, inciso XXXVIII.

O critério de **maior desconto** mostra-se o mais adequado ao tipo de objeto, sendo uma estratégia eficaz para garantir a seleção da proposta mais vantajosa à Administração. Esse critério promove celeridade ao processo e permite aferição objetiva e transparente das propostas, reduzindo a subjetividade na avaliação. Além disso, contribui para a economicidade, ao buscar a redução de custos sem comprometer a qualidade dos serviços contratados.

Quanto ao **modo de disputa “aberto”** apresenta uma “modelagem” eficaz no tocante à revelação incentivada de informações confiáveis por parte dos licitantes, aliada à maximização dos interesses da Administração na escolha da proposta mais vantajosa, afinal, o estímulo à disputa de preços, com lances sucessivos e públicos, afasta todo risco de empresas amadoras (novas no mercado), contribuindo para uma licitação que alcance mais prontamente os resultados pretendidos.

Dessa forma, a combinação entre **concorrência eletrônica, maior desconto e modo de disputa aberto** mostra-se a mais adequada para garantir a ampla participação, a seleção da proposta mais vantajosa e o atendimento aos princípios da economicidade, isonomia, transparência, eficiência e competitividade.

3.3 e 3.4 Estimativa do Valor e das Quantidades a serem Contratadas

Os Projetos elaborados identificaram os quantitativos, para caracterizar o serviço de engenharia pretendido, possibilitando a elaboração dos custos, em conformidade com as Normas, Procedimentos, Instruções e Especificações de Serviços, Manuais Técnicos em vigor do SINAPI e normas técnicas da ABNT.

A solução está estimada em R\$ 2.186.230,35 (dois milhões, cento e oitenta e seis mil, duzentos e trinta reais e trinta e cinco centavos), conforme pesquisa de preço anexa, elaborado através do SCO – Sistema de Custos e Orçamentos, referencial de março de 2026 e principal fonte de informações e dados, o SINAPI.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Construção do Terminal Rodoviário, município de Boquira.	Un	1,00	R\$ 2.186.230,35	R\$ 2.186.230,35

3.5 Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há viabilidade técnica na divisão dos serviços, que em sua grande maioria são interdependentes, visto que o atraso em uma etapa executiva implica em atraso nas demais

etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediários e da entrega dos serviços.

Logo, para a solução em questão não será adotada o parcelamento haja vista que adoção de item único para a execução dos serviços proporcionará ganho de escala, sob o ponto de vista do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, colocando em risco a celeridade processual e comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, a divisão em diversos lotes comprometeria a viabilidade técnica e econômica dos serviços, além de que o valor do custo indireto, para um trecho segmentado tornaria os serviços mais onerosos. Ademais, lidar com um único prestador diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação.

3.6 Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Inicialmente, não existem em andamento contratações correlatas e/ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

3.7 Demonstração de previsão da contratação no planejamento da Administração

A presente contratação ainda não está incluída no Plano de Contratações Anual em virtude do PCA, não ter sido realizado para o exercício de 2025, por ser um artefato de caráter “preferencial” e não obrigatório, conforme o art. 12, inciso VII da Lei nº 14.133/2021.

4. PLANEJAMENTO

4.1 Resultados Pretendidos

Com a execução da presente obra, pretende-se entregar ao Município de Boquira um Terminal Rodoviário moderno, funcional e seguro, que atenda plenamente às demandas de mobilidade urbana e regional da população local e de seus visitantes.

O equipamento público deverá proporcionar melhores condições de embarque e desembarque de passageiros, com infraestrutura adequada para o tráfego de veículos de transporte coletivo, integração com modais urbanos e atendimento aos requisitos de acessibilidade, conforto e segurança.

A construção do terminal visa também:

Organizar e qualificar o transporte intermunicipal e interestadual, reduzindo improvisações e garantindo maior eficiência nos serviços;

Promover a valorização urbana e o desenvolvimento econômico local, atraindo fluxo de pessoas e facilitando o deslocamento de moradores e visitantes;

Melhorar a experiência do usuário, oferecendo um ambiente com infraestrutura apropriada, sinalização clara, sanitários, áreas de espera cobertas, guichês e estacionamento;

Assegurar a durabilidade e baixa manutenção da estrutura, por meio da utilização de materiais resistentes, projeto eficiente de drenagem e paisagismo funcional.

Ao final da execução, espera-se um terminal rodoviário totalmente operacional, integrado ao tecido urbano, com capacidade de atender à demanda atual e futura da cidade, funcionando como ponto estratégico de circulação, apoio e desenvolvimento regional.

4.2 Providências a serem adotadas

Trata-se de contratação realizada habitualmente na SEINFRA-BA desde sua criação, não havendo no momento, necessidade de adequação do ambiente do órgão.

4.3 Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação refere-se à construção de um novo terminal rodoviário, cujos impactos ambientais são considerados de baixa relevância, tendo em vista o porte da obra e a área destinada à sua implantação.

Entre os principais impactos previstos, destacam-se:

- Poluição sonora, decorrente da movimentação de máquinas, transporte de materiais e execução das atividades de construção;
- Geração de resíduos sólidos, resultante das etapas do processo construtivo.

Ainda que esses impactos sejam pontuais e passíveis de controle, a empresa contratada deverá adotar as medidas mitigadoras necessárias, com vistas a minimizar os efeitos sobre o meio ambiente e garantir o cumprimento da legislação vigente.

Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é imprescindível que a contratada, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, em especial aqueles estabelecidos no Decreto nº 14.692, de 9 de agosto de 2013, sem prejuízo da observância das boas práticas do setor e das normas técnicas e ambientais pertinentes.

5. VIABILIDADE

5.1 Declaração de Viabilidade/Inviabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

As experiências pretéritas indicam que a solução 2, descrita no item 3.1, apresenta viabilidade e alta probabilidade de alcance dos resultados pretendidos. A SEINFRA, através da SIT, não possui em seu quadro de servidores profissionais habilitados, em quantitativo suficiente, para a execução do serviço em questão, de modo que para suprir tal necessidade torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada, para atendimento da demanda exarada.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

6. ANÁLISE SOBRE A NECESSIDADE DE CLASSIFICAÇÃO DO ETP

Analisando a natureza dos serviços a serem contratados, nos termos da Lei nº 12.527/2011, o presente ETP é classificado como público e, portanto, não pode ter caráter sigiloso.

7. IDENTIFICAÇÃO

Ricardo Pedrosa Martins
Diretor da DPPE
Secretaria de Infraestrutura da Bahia - SEINFRA



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Pedrosa Martins, Diretor**, em 07/05/2026, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00139414303** e o código CRC **DE707006**.

Referência: Processo nº 024.2058.2025.0010084-39

SEI nº 00139414303



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Parte Variável do edital
Componente: **TR/HABILITAÇÃO**
Classificação: **modelo**
Versão: **2**
Data da aprovação/modificação (PGE):
23/12/2025

TERMO DE REFERÊNCIA E HABILITAÇÃO (TR/HABILITAÇÃO)

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

☒ LICITAÇÃO

☒ MENOR PREÇO/MAIOR DESCONTO

☒ CONTRATAÇÃO DELEGADA

☐ SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

☐ TÉCNICA E PREÇO

☒ CONTRATAÇÃO DELEGADA

☐ CONTRATAÇÃO DIRETA

(Processo Administrativo nº 024.2058.2025.0010084-39)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Objeto:

☐ Aquisição:

☐ Serviço:

☒ Obra ou serviço de engenharia: Construção do Terminal Rodoviário de Boquira, Bahia.

1.1.1 As especificações do objeto obedecerão as condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e Habilitação (TR/Habilitação), observado o disposto na tabela ☒ abaixo ☐ em anexo.

Participação [ampla/exclusiva]	Item/lot e	Código SIMPAS	Descrição	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantitativo	Cronograma/Prazo
Ampla	Único	07.05.26. 0000075 5-2	Construção do Terminal Rodoviário de Boquira.	un	01	180 dias

1.1.2 As especificações do objeto constam:

☐ da descrição abaixo: (...)

☐ do anexo integrante deste TR/Habilitação;

☒ neste Termo de Referência e Projeto Básico.

1.1.2.1 Na contratação de que trata este TR/Habilitação não será exigida da contratada a realização de transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

1.2 O prazo de vigência do Contrato é de 270 (duzentos e setecentos) dias, a **contar da data** da ☒ **assinatura do Contrato** ☐ **subscrição da Autorização de Fornecimento de Material – AFM** ☐ **subscrição da Autorização de Prestação de Serviços – APS**, observado o artigo 105 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2.1 O prazo de execução do objeto, a contar da **data da expedição da Ordem de Serviço**, será de 180 (cento e oitenta) ☐ meses ☒ dias, observado o limite referido no subitem 1.2.

1.3 O Contrato apresenta maior detalhamento das regras que serão aplicadas ao prazo de vigência.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A fundamentação da contratação, da caracterização do objeto e de seus quantitativos está especificada:
(x) em tópico próprio do Estudo Técnico Preliminar
() na descrição a seguir: (...)

3.1 A descrição da solução como um todo está especificada:
(x) em tópico próprio do Estudo Técnico Preliminar
() na descrição a seguir: (...)

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Sustentabilidade:

4.1.1 Devem ser atendidos os seguintes critérios de sustentabilidade de acordo com o Decreto nº 14.692, de 9 de agosto de 2013:

- a) conservação e uso racional de água, energia e outros recursos naturais;
- b) minimização na geração de resíduos e efluentes;
- c) racionalização do uso de matérias-primas;
- d) priorização de produtos biodegradáveis, reciclados ou recicláveis;
- e) adoção de tecnologias limpas e menos agressivas ao meio ambiente;
- f) utilização de produtos de baixa toxicidade;
- g) redução da emissão de poluentes;
- h) priorização de produtos, tecnologias ou matérias-primas de origem local ou regional;
- i) utilização preferencialmente de mão de obra local.

4.2 Indicação de marcas ou modelos

4.2.1 A Administração **não** indicará marca(s), característica(s) ou modelo(s).

4.3 Exame de adequação do objeto (amostras, exame de conformidade, prova de conceito, ou outros testes destinados à aferição da aceitabilidade da proposta)

4.3.1 Não será exigido(a) exame de adequação do objeto.

4.3.2 Durante o prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, a Administração poderá, justificadamente, exigir amostra ou prova de conceito do bem (art. 41, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021).

4.4 Vistoria

4.4.1 Não será exigida a realização de vistoria prévia.

4.5 Subcontratação

4.5.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.6 Garantia

4.6.1 Garantia de proposta

4.6.1.1 Será exigida a garantia de proposta, observado o art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021, no **percentual de 1% (um por cento)**, que poderá recair sobre qualquer das modalidades indicadas no art. 96, §1º, da Lei



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Federal nº 14.133/2021, conforme razões presentes no processo administrativo de que trata este TR/Habilitação, **doc. SEI "Justificativas"**.

4.6.1.1.1 O licitante arcará com os custos da garantia de proposta.

4.6.1.1.2 A **garantia de proposta** deverá ter **validade mínima de 90 (noventa) dias**, contados da data da apresentação da proposta, cabendo ao licitante, a partir da solicitação motivada da Administração, comprovar a sua renovação, até 10 (dez) dias úteis antes do vencimento do seu prazo inicial, **por igual período**, caso tenha interesse em permanecer na licitação.

4.6.1.1.3 Se o licitante for consórcio, para a garantia da proposta, admitir-se-á o somatório dos valores de cada consorciado, hipótese em que deverá alcançar o valor total exigido no subitem 4.6.1.1.

4.6.1.1.4 Se o licitante aceitar prorrogar a validade da proposta, mas não comprovar a renovação da garantia de proposta no prazo fixado no subitem 4.6.1.1.2, será intimado pela Administração para fazê-lo no prazo de 5 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da intimação, sob pena de exclusão da licitação e sujeição às sanções administrativas correspondentes, após a instauração de processo administrativo sancionatório.

4.6.1.1.5 Decorridos o prazo de validade da proposta sem que o licitante aceite prorrogá-lo, fica o licitante liberado dos compromissos assumidos.

4.6.1.1.6 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 ou da publicação do ato que revogar ou anular o certame.

4.6.1.1.7 A garantia de proposta será executada em sua integralidade, em caso de recusa em assinar o Contrato ou da não apresentação dos documentos para a contratação.

4.6.1.1.8 A garantia de proposta poderá converter-se em garantia da contratação, devendo ser complementada, quando necessário.

4.6.1.1.9 As formalidades pertinentes a cada modalidade de garantia de proposta estão dispostas no item referente à garantia da contratação.

4.6.2 Garantia da contratação

4.6.2.1 Será exigida a garantia da contratação prevista nos arts. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021, no **percentual de 5 % (cinco por cento) do valor inicial** do Contrato, podendo recair sobre qualquer das modalidades indicadas no referido art. 96, §1º.

4.6.2.1.1 A garantia na modalidade caução em dinheiro deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica a ser indicada pelo Contratante, com correção monetária.

4.6.2.1.2 Para garantia na modalidade títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia (art. 96, §1º, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021).

4.6.2.1.3 Para garantia na modalidade fiança bancária, esta deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do art. 827 do Código Civil.

4.6.2.1.4 Na hipótese de opção pela modalidade caução em dinheiro, títulos da dívida pública ou fiança bancária, a prova da garantia, sob pena da caracterização de inadimplemento contratual, deverá ser apresentada no **prazo de 5 (cinco) dias, após** () autorização da contratação direta (x) assinatura do Contrato.

4.6.2.1.5 Na hipótese de garantia na modalidade seguro garantia:

a) deverá ser prestada em **até 30 (trinta) dias**, contados da data da homologação da licitação e anteriormente à assinatura do Contrato (art. 96, §3º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

b) tratando-se de contratação direta, ou na hipótese de contratação oriunda do SRP, a garantia deverá ser prestada anteriormente à assinatura do Contrato.

c) a apólice vigorará **por 90 (noventa) dias** após o término da vigência do Contrato e continuará em vigor mesmo que a contratada não pague o prêmio nas datas convencionadas, devendo esta cláusula constar expressamente da apólice sob pena de não aceitação da garantia (art. 97, incs. I e II, da Lei Federal nº 14.133/2021).

d) a apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do Contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

e) será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no subitem 4.6.2.1.8 (art. 97, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021).



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

f) ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos da regulamentação da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, devendo esta cláusula constar expressamente da apólice sob pena de não aceitação da garantia.

4.6.2.1.6 No caso das modalidades seguro garantia ou fiança bancária, não será admitida a existência de cláusulas que restrinjam ou atenuem a responsabilidade do segurador ou fiador.

4.6.2.1.7 Caso utilizada outra modalidade de garantia diversa do seguro garantia, a sua liberação ou restituição somente ocorrerá após a fiel execução do Contrato ou a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

4.6.2.1.8 Na hipótese de suspensão do Contrato por ordem ou inadimplemento do Contratante, a contratada ficará desobrigada de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pelo Contratante.

4.6.2.1.9 A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, somente será aceita se, observada a legislação que rege a matéria, contemplar o pagamento de prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do Contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas, bem como de multas, prejuízos e indenizações decorrentes de inadimplemento, independentemente de outras cominações legais.

4.6.2.1.10 No caso de alteração do valor do Contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados para a contratação.

4.6.2.1.11 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no mesmo prazo estabelecido para comprovação da garantia originária.

4.6.2.1.12 O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

4.6.2.1.13 O emitente da garantia ofertada pela contratada deverá ser intimado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

4.6.2.1.14 A liberação ou restituição da garantia ocorrerá após o recebimento definitivo da totalidade do objeto do Contrato, com a demonstração de cumprimento, pela contratada, das obrigações pactuadas.

4.6.2.1.15 O garantidor não é parte em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

4.6.2.1.16 A contratada autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste TR/Habilitação.

4.6.2.1.17 Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor 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 de acordo com Lei Federal nº 14.133/2021 (art. 59, §5º da Lei Federal nº 14.133/2021).

4.7 Participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio

() Sim

(x) Não, conforme justificativa constante do processo administrativo de que trata este TR/Habilitação, **doc. SEI "Justificativas"** (art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021).

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 Regime de execução

5.1.1 O regime de execução será:

- (x) empreitada por preço unitário
- () empreitada por preço global
- () empreitada integral
- () contratação por tarefa
- () contratação integrada
- () contratação semi-integrada.

5.2 Condições de execução



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.2.1 A execução do objeto se dará da seguinte forma:

5.2.1.1 Início da execução do objeto: 10 (dez) dias, a **contar da data** () da **assinatura do Contrato**, () da subscrição da **Autorização de Prestação de Serviços – APS** (x) **Ordem de Serviço – OS**.

5.2.1.2 Cronograma de realização do objeto: Conforme cronograma e projeto Básico.

5.3 Local da execução

5.3.1 As especificações do endereço para execução do objeto constam:

() do anexo integrante deste TR/Habilitação

(x) da descrição abaixo

Terminal Rodoviário do município de Boquira - Bahia.

5.4 Materiais a serem disponibilizados

5.4.1 Para a perfeita execução do objeto, a contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, conforme o relatório de composições dos serviços, acompanhada da respectiva descrição e quantidade estimada, promovendo sua substituição quando necessário sem comprometimento da qualidade do serviço.

5.5 Especificação da garantia técnica e pela solidez e segurança

5.5.1 Incidem na contratação as garantias do art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (CDC), do art. 618 do Código Civil (CC) e do art. 140, §6º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.5.2 O prazo legal de garantia técnica será de **30 (trinta) dias**, tratando-se de fornecimento de serviço e, quando houver, de produtos não duráveis, e de **90 (noventa) dias**, tratando-se de fornecimento de serviço e, quando houver, de produtos duráveis, contado da entrega efetiva do produto ou do término da execução dos serviços (art. 26, incs. I e II, e §1º, do CDC).

5.6 Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.6.1 As informações relevantes para o dimensionamento da proposta constam deste TR/Habilitação.

() MENOR PREÇO

5.6.1.1 O proponente deverá elaborar a sua proposta de preços de acordo com as exigências constantes do Termo de Referência, expressando os valores em moeda nacional – reais e centavos, em (x) duas () três () quatro casas decimais, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas.

5.6.1.2 Caso o preço seja apresentado com número de casas decimais diverso do exigido, cada casa faltante ou excedente será considerada igual a zero.

5.6.1.3 Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista no instrumento convocatório, nem propostas com preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.

(x) MAIOR DESCONTO

5.6.1.1 O percentual de desconto incidirá linearmente sobre orçamento de referência, devendo ser estendido aos eventuais termos aditivos (art. 33, inc. II, art. 34, §2º, e art. 82, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

5.6.1.2 O proponente deverá elaborar a sua proposta de preços de acordo com as exigências constantes deste TR/Habilitação e/ou do Projeto Básico (engenharia), conforme o caso, a qual deverá ser expressa em percentual de desconto, não sendo admitidas propostas alternativas.

5.6.1.3 O percentual de desconto incidirá sobre o preço global estimado pela Administração, aplicando-se linearmente sobre os itens do orçamento de referência.

5.6.1.4 O percentual de desconto deverá conter (x) duas () três () quatro casas decimais, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas.

5.6.1.5 Caso o percentual de desconto seja apresentado com número de casas decimais diverso do exigido, cada casa faltante ou excedente será considerada igual a zero.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.6.1.6 Quando o produto do percentual de desconto sobre os itens do orçamento de referência resultar em dízima periódica, serão consideradas apenas duas casas decimais, com aproximação para mais do último algarismo, se este for igual ou superior a 5 (cinco).

5.6.1.7 O orçamento de referência do objeto licitado conterá, conforme o caso, todos os itens que o compõe, elaborado, quando for caso, a partir das composições dos custos unitários do sistema de referência utilizado, com fundamento no TR/Habilitação e/ou Projeto Básico previamente aprovado(s).

5.6.1.8 O licitante, conforme o caso, deverá apresentar, juntamente com a proposta financeira, o respectivo cronograma físico-financeiro.

() TÉCNICA E PREÇO

5.6.1.1 O proponente deverá elaborar a sua proposta técnica e de preços de acordo com as exigências constantes da Seção Específica do TR/Habilitação para Técnica e Preço.

5.6.2 O prazo de validade da proposta será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da efetiva realização da sessão pública.

5.6.2.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de validade inferior ao mínimo, ficando facultado aos licitantes ampliá-lo.

5.6.3 O licitante deverá apresentar a sua proposta e declaração de elaboração independente de proposta, conforme modelo integrante deste TR/Habilitação.

5.6.4 O licitante está obrigado a destinar parcela do quantitativo de trabalhadores necessários para a execução do objeto de que trata este TR/Habilitação aos beneficiários do Programa de Inserção de Apenados e Egressos no Mercado de Trabalho (PRO-TRABALHO), instituído pelo Decreto nº 14.764, de 03 de outubro de 2013, quando a quantidade de trabalhadores necessários para a execução do Contrato que será firmado entre a Administração e o licitante vencedor seja igual ou superior a 06 (seis), observadas as demais previsões do mencionado Decreto.

5.6.4.1 Caso a quantidade de trabalhadores necessária para a execução do Contrato administrativo seja igual ou inferior a 05 (cinco), será facultativa a destinação de parcela dos trabalhadores aos beneficiários do PRO-TRABALHO.

5.6.4.2 Será destacado na fatura mensal o quantitativo de trabalhadores beneficiários do PRO-TRABALHO, acompanhados dos valores pertinentes, conforme as cláusulas e condições indicadas nos subitens seguintes.

5.6.4.3 A aferição do quantitativo de trabalhadores beneficiários do PRO-TRABALHO que deverá ser destinado pela contratada para a execução do Contrato será realizada mensalmente a partir do documento utilizado para emissão das guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e de FGTS correspondente aos trabalhadores que não se encontram nessa condição.

5.6.4.3.1 Na aferição de que trata o subitem 5.6.4.3 deverão ser excluídos os próprios trabalhadores beneficiários do PRO-TRABALHO, qualquer que seja a sua condição de segurado da previdência social.

5.6.4.4 Ao formular sua proposta e participar do certame, o licitante declara sua concordância em destinar parcela de quantitativo de trabalhadores necessários para a execução do objeto de que trata este TR/Habilitação aos beneficiários do PRO-TRABALHO.

5.6.4.5 As vagas a serem disponibilizadas aos beneficiários do PRO-TRABALHO serão definidas conforme a Instrução Normativa SEAP/SETRE/SAEB nº 001/2018, observando-se:

- a) quando o contingente mínimo de trabalhadores necessários para a execução do Contrato for igual ou menor que 05 (cinco), a contratação de que cuida o PRO-TRABALHO será facultativa;
- b) quando o contingente mínimo de trabalhadores necessários para a execução do Contrato estiver entre 06 (seis) e 19 (dezenove), deverá haver a disponibilização de, no mínimo, uma vaga;
- c) quando o contingente mínimo de trabalhadores necessários para a execução do Contrato for de 20 (vinte) ou mais, haverá disponibilização de 5% (cinco por cento) das vagas existentes;
- d) quando o resultado da aplicação do percentual de 5% (cinco por cento) for acima de número inteiro, será considerado, para fins de contratação dos trabalhadores do PRO-TRABALHO, o número inteiro desconsiderando-se a fração.

5.6.4.5.1 Apenas os beneficiários do PRO-TRABALHO que cumprem pena em regime semiaberto ou aberto, nos termos do art. 33 do Código Penal Brasileiro c/c arts. 36, 110 e 119 da Lei Federal nº 7.210, de 11 de julho de 1984 (Lei de Execução Penal), não estão sujeitos à Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), conforme §2º do art. 28 da Lei Federal nº 7.210/1984.

5.6.4.5.1.1 A remuneração e os encargos concernentes aos beneficiários do PRO-TRABALHO indicados no subitem anterior que não estão sujeitos ao regime da CLT observará a legislação pertinente, nos termos do §2º do art. 28 c/c art. 29 da Lei Federal nº 7.210/1984.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.6.4.5.1.2 Por ocasião da efetiva execução do Contrato, deverá ser anexada à fatura mensal de prestação de serviços e/ou da obra a relação do contingente de trabalhadores oriundos do PRO-TRABALHO que, na forma do subitem 5.6.4.5.1, não estão sujeitos ao regime da CLT.

5.6.4.5.2 A aplicação do Programa deverá observar os critérios previstos nos arts. 36 e 37 da Lei de Execução Penal, bem como quaisquer exigências, impedimentos, incompatibilidades ou vedações legais à contratação de pessoas presas e egressas do sistema prisional.

5.6.4.5.3 O licitante, uma vez contratado, deverá atender também às obrigações indicadas nos subitens seguintes.

5.6.4.5.3.1 Observar as disposições do Decreto nº 14.764/2013 e da Instrução Normativa SEAP/SETRE/SAEB nº 001/2018.

5.6.4.5.3.2 Apresentar ao fiscal ou responsável pela gestão e acompanhamento do Contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do início efetivo da execução dos serviços e/ou da obra, a lista dos empregados selecionados pelo SINEBAHIA com base nos cadastros mantidos pela SEAP e que se enquadrem como beneficiários do PRO-TRABALHO, observados os quantitativos definidos e as categorias indicadas no art. 6º, incs. I e II, do Decreto nº 14.764/2013, comprovando a sua efetiva contratação.

5.6.4.5.3.3 Manter durante todo o tempo da execução do Contrato, incluindo-se suas prorrogações, no limite determinado pela legislação, a relação de proporcionalidade entre as vagas disponibilizadas aos beneficiários do PRO-TRABALHO e aquelas necessárias à execução dos serviços e/ou da obra relacionados ao Contrato.

5.6.4.5.3.4 Comunicar imediatamente ao fiscal do Contrato, que, no prazo de até 24 horas, deverá repassar essa comunicação à Diretoria de Integração Social/Superintendência de Ressocialização Sustentável/SEAP, a falta ao trabalho ou desligamento do beneficiário do PRO-TRABALHO, observando-se, ainda, que:

a) após o desligamento do beneficiário do PRO-TRABALHO, a empresa contratada terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para providenciar o preenchimento da vaga em aberto, com o auxílio da SETRE, o que será objeto de acompanhamento por parte do fiscal do Contrato;

b) não havendo candidato apto para o preenchimento da vaga disponível, caberá à SETRE emitir atestado com tal informação, entregando-o à empresa contratada no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento da comunicação acerca da necessidade de contratação de novo beneficiário do PRO-TRABALHO; e

c) a contratada poderá preencher a vaga com terceiros não beneficiários do PRO-TRABALHO, caso a SETRE não cumpra com o prazo estabelecido na alínea "b" acima, observado o subitem 5.6.4.5.3.6.

5.6.4.5.3.5 Em caso de regressão do regime de cumprimento da pena do empregado beneficiário do PRO-TRABALHO ou de qualquer outro fato que possa ensejar o seu desligamento da empresa que o contratou nos termos do Decreto nº 14.764/2013, a contratada deverá providenciar o preenchimento da vaga surgida, observando os mesmos prazos e procedimentos definidos no subitem 5.6.4.5.3.4.

5.6.4.5.3.6 O não cumprimento da cota reservada para beneficiários do PRO-TRABALHO só será tolerado quando a contratada apresentar atestado emitido pela SEAP informando a inexistência de beneficiário do mencionado Programa que se enquadre ao perfil da vaga disponibilizada.

5.6.4.5.4 A não observância das regras do PRO-TRABALHO implica inadimplemento contratual e possibilita a extinção do Contrato por ato unilateral da Administração, além da aplicação das sanções legais.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133/2021, e da Lei Estadual nº 14.634/2023, respondendo cada parte pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (art. 115, *caput*, da Lei Federal nº 14.133/2021).

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (art. 115, §5º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

6.2.1 O impedimento a que se refere o subitem anterior, total ou parcial, da execução do Contrato por fato ou ato de terceiro, deve ser reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, para esse fim, o uso de mensagem eletrônica por meio do Sistema Eletrônico de Informações – SEI.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da contratada para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

6.5 O acompanhamento da execução do Contrato compreenderá as atividades de gestão e fiscalização na forma dos arts. 15 a 23 do Decreto nº 22.885/2024, observando-se, ainda, o disposto nos arts. 7º e 17 do Decreto nº 23.059/2024.

6.5.1 Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua intimação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua justificativa.

6.5.2 O prazo de que trata o subitem 6.5.1 poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

6.5.3 Não havendo regularização ou não sendo aceita a justificativa apresentada, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à apuração dos fatos nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

6.5.4 Sem prejuízo das obrigações definidas neste TR/Habilitação, o fiscal do contrato deverá identificar possível razão que, nos termos dos §§4º e 5º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e art. 48 da Lei nº 14.634/2023, impeça a contratada de licitar e contratar.

6.5.5 A fiscalização de que trata este TR/Habilitação não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais.

6.6 Após a assinatura do Contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para alinhamento da execução do Contrato e demais procedimentos de gestão do ajuste.

7.1 RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1.1 Recebimento provisório

7.1.1.1 O objeto do Contrato será recebido provisoriamente, no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(s) fiscal(is) do Contrato, mediante termo(s) detalhado(s), quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo (art. 140, inc. I, "a", da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.1.1.1.1 O prazo de que trata o subitem anterior será contado do recebimento de comunicação escrita da contratada com a comprovação da execução do objeto a que se refere a parcela a ser paga.

Medição

7.1.1.1.2 O recebimento provisório de obras e serviços de engenharia será precedido da medição da execução do objeto.

Empreitada por preço unitário

7.1.1.1.2.1 A medição da execução do objeto contratado se dará conforme (x) sistemática de remuneração orientada por preços unitários () sistemática de remuneração referenciada pela execução de quantidade de itens unitários.

7.1.1.1.2.1.1 A medição de que trata este subitem será realizada em função das unidades do objeto efetivamente executadas, mediante cálculo aritmético de multiplicação das quantidades executadas pelos seus respectivos preços unitários, previamente definidos na planilha correspondente.

7.1.1.1.2.2 A medição dos serviços prestados será efetuada em períodos de 30 (trinta) dias corridos, contados da data da assinatura da Ordem de Serviço, e deverão conter as parcelas do objeto contratado efetivamente realizadas no período, segundo a correspondente planilha orçamentária e o que dispõe o Critério Geral de Medição e Pagamento, anexos a este TR/Habilitação.

7.1.1.1.2.3 A contratada deverá apresentar planilha e memória de cálculo detalhada da parcela do objeto medida.

7.1.1.1.2.4 A medição deverá conter um relatório fotográfico, com as fotos iniciais e finais da obra, especificamente para as parcelas mais expressivas do objeto definidas em anexo deste TR/Habilitação.

7.1.1.1.2.4.1 O relatório fotográfico deverá ser composto por uma quantidade de fotos que represente de forma significativa a execução da obra, sendo 02 (duas) fotos por folha em formato A4.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.1.1.2 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 (art. 119 da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.1.1.3 O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste TR/Habilitação e na proposta, devendo ser substituído ou corrigido no prazo de **10 (dez) dias**, a contar da intimação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades (art. 140, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.1.1.4 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o(s) fiscal(is) do Contrato deverá(ão) emitir relatório sobre o efetivo cumprimento das obrigações da contratada e, se for o caso, analisar o desempenho na execução do Contrato nos termos do art. 144 da Lei Federal nº 14.133/2021, em consonância com os indicadores que deverão integrar este TR/Habilitação como anexo, encaminhando-o ao gestor do Contrato.

7.1.1.4.1 A análise do desempenho na execução do Contrato de que trata o art. 144 da Lei Federal nº 14.133/2021 poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, circunstância que deverá ser registrada pelo(s) fiscal(is) em relatório(s) a ser encaminhado ao gestor do Contrato.

7.1.1.5 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição do objeto até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas durante o recebimento provisório.

7.1.1.6 O recebimento provisório estará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.1.1.7 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o termo detalhado de recebimento provisório deverá conter o registro, a análise e a conclusão sobre todas as ocorrências na execução do Contrato, acompanhado dos demais documentos que julgar necessários, encaminhando-o ao servidor ou comissão designada pela autoridade competente para recebimento definitivo.

7.1.1.7.1 Para fins de emissão do Termo de Recebimento Provisório final das obras/serviços e de pagamento da última parcela, a fiscalização deverá exigir da contratada o relatório "*AS BUILT*" correspondente.

7.1.2 Recebimento definitivo

7.1.2.1 O recebimento definitivo ocorrerá no **prazo de 90 (noventa) dias úteis**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, observados os seguintes procedimentos (art. 140, inc. I, "b" da Lei Federal nº 14.133/2021):

a) emissão de documento comprobatório da avaliação realizada pelo(s) fiscal(is) sobre o cumprimento de obrigações assumidas pela contratada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos nos termos do Decreto nº 23.059/2024, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;

b) análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicação das cláusulas contratuais correspondentes, solicitando à contratada por escrito, as respectivas correções;

c) emissão de termo detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços, com base nos relatórios elaborados e documentações apresentadas;

d) comunicação à contratada para emissão de nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s), com o valor exato dimensionado pela fiscalização;

e) envio da documentação correspondente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão;

f) exigência de apresentação pela contratada do Relatório "*AS BUILT*", no caso de obras e serviços de engenharia.

7.1.2.1.1 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.2.1.2 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do Contrato (art. 140, §§2º e 6º da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.1.2.2 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, a parcela incontroversa, conforme art. 143 da Lei Federal nº 14.133/2021, deverá ser liberada no prazo previsto para pagamento.

7.1.2.2.1 Para fins do subitem anterior, o valor da parcela incontroversa deverá ser comunicada à contratada para emissão de nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s).



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.1.2.3 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pela contratada, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s).

7.2 LIQUIDAÇÃO

7.2.1 Recebida(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s), a Administração, no **prazo de 10 (dez) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, adotará, na forma deste subitem, as providências para fins de liquidação da despesa.

7.2.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) apresentado(s) pela contratada possui(em) os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: a) o prazo de validade; b) a data da emissão; c) os dados do Contrato e do Contratante; d) o período respectivo de execução do Contrato; e) o valor a pagar; e f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.3 Havendo erro na apresentação da(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s), ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus para o Contratante;

7.2.4 A(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) deverá(ão) ser obrigatoriamente acompanhado(s) da comprovação da regularidade fiscal da contratada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação de habilitação fiscal, social e trabalhista, na forma exigida neste TR/Habilitação.

7.3 PAGAMENTO

7.3.1 Prazo para pagamento

7.3.1.1 O pagamento será efetuado no **prazo de 10 (dez) dias úteis**, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme subitem anterior.

7.3.1.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos à contratada serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, de acordo com a variação do Índice Nacional de Preços - INPC do IBGE, *pro rata tempore*.

7.3.2 Forma de pagamento

7.3.2.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária ou crédito em conta da contratada aberta em instituição financeira contratada pelo Estado da Bahia.

7.3.2.1.1 Optando a contratada por receber os créditos em instituição financeira diversa da indicada neste subitem, deverá arcar com os custos de transferências bancárias, os quais serão deduzidos dos pagamentos devidos.

7.3.2.2 A(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) deverá(ão) atender as exigências legais pertinentes aos tributos e encargos relacionados com a obrigação, inclusive os destaques necessários às retenções tributárias previstas em lei, e, as situações específicas, à adoção da forma eletrônica.

7.3.2.3 Independentemente do percentual de tributo inserido na proposta de preço, serão retidos na fonte, por ocasião da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente, quando houver incidência tributária.

7.3.2.4 A contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime, estando o pagamento condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.3.2.5 Para fins de pagamento, deverão ser adicionalmente observados:

a) a verificação, pela fiscalização, da conformidade da nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) apresentada pela contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) vencido(s), quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual;

b) o pagamento da primeira parcela está condicionado à apresentação:

- b.1) do registro do Contrato no Conselho de Classe respectivo;
- b.2) da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica no Conselho de Classe respectivo;
- b.3) da comprovação de instalação da placa de divulgação e identificação;



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- b.4) da prova da matrícula da obra/serviço junto à Previdência Social, quando for o caso;
- b.5) guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS, nos termos da legislação específica em vigor, as quais deverão estar acompanhadas de declaração da contratada, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados, excepcionando-se as situações em que a contribuição do segurado seja facultativa.
- c) quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116/2003, e legislação municipal aplicável, e ainda:
 - c.1) os serviços/obra serão medidos mensalmente, em cujo processo deverá constar a real alíquota de ISSQN adotada pelo Município no qual os serviços/obra foram tributados;
 - c.2) nas medições que abrangerem mais de um Município, o cálculo do ISSQN deverá ser realizado para cada Município onde houver a incidência do tributo, sendo que as extensões de cada Município serão verificadas em campo e informadas pelo engenheiro fiscal da obra/serviço;
- d) nenhum pagamento isentará a contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços/obra executados total ou parcialmente;
- e) para efeito do pagamento da última parcela, a contratada deverá apresentar a baixa definitiva da matrícula da obra/serviço junto ao INSS com a respectiva certidão negativa de débito – CND, quando for o caso, observando-se o que se segue, na hipótese da impossibilidade de atendimento ao disposto neste subitem:
 - e.1) ao final da obra, se houver comprovação de que a contratada apresentou ao Órgão competente os documentos necessários para expedição de CND e se a Administração tiver como aferir e atestar, de forma expressa, em documento assinado e com identificação do seu subscritor, que todas as obrigações previdenciárias relacionadas à obra realizada foram cumpridas, poderá ser liberado o pagamento;
 - e.2) deverá ser instaurado procedimento administrativo próprio para apurar o descumprimento contratual;
 - e.3) antes da instauração de procedimento administrativo de apuração e aplicação de penalidade, deverá a Administração fixar um prazo razoável para que a empresa comprove a baixa da matrícula e apresente a CND.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DA PROPOSTA E EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

8.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1 A seleção da proposta será feita em procedimento de:

- ☐ Contratação direta
- ☐ Licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento
 - ☐ menor preço
 - ☐ maior desconto
- ☒ Licitação, na modalidade concorrência, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento
 - ☐ menor preço
 - ☒ maior desconto
 - ☐ melhor técnica ou conteúdo artístico, conforme anexo
 - ☐ técnica e preço, conforme anexo

8.2 Exigências de habilitação

8.2.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

8.2.1.1 Habilitação jurídica

8.2.1.1.1 Para **Pessoas Jurídicas**:

- a) empresário individual: inscrição no registro público de empresas mercantis;
- b) microempreendedor individual – MEI: certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- c) sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

d) sociedades simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores.

e) empresa ou sociedade estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, observando-se a Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020, quando a atividade assim o exigir.

f) filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.2.1.1.2 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.2.1.2 Habilitação fiscal, social e trabalhista

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes () Estadual/Distrital (x) Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do licitante pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) prova de regularidade com a Fazenda (x) Estadual/Distrital (x) Municipal/Distrital do domicílio ou sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;

c.1) Caso o licitante 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.

d) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social.

e) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

f) 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;

g) em se tratando de contratação direta, prova de regularidade com a Fazenda do Estado da Bahia, ou o compromisso de sua regularização e sua efetiva realização, como condição para celebração do Contrato, nos termos do art. 65 da Lei estadual nº 14.634/2023.

8.2.1.2.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

8.2.1.3 Habilitação Econômico-Financeira

() **dispensável parcialmente** (IN SAEB Nº 10/2024), consistindo em:

() contratação para entrega imediata: aquisição remunerada para fornecimento de uma só vez, com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da expedição da ordem de fornecimento; (item 3, inc. I, da IN SAEB Nº 10/2024)

() contratação em valor inferior a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação definido no inc. II do art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021, e suas atualizações, observado o disposto no art. 24 da Lei nº 14.634/2023 (item 3, inc. II, "a" da IN SAEB Nº 10/2024)

() contratação de produto para pesquisa e desenvolvimento, até o valor definido no inc. III do art. 70 da Lei Federal nº 14.133/2021, e suas atualizações, observado o disposto no art. 24 da Lei nº 14.634/2023 (item 3, inc. II, "b" da IN SAEB Nº 10/2024)

8.2.1.3.1 Na hipótese de dispensa parcial, será exigida, para efeito de habilitação econômico-financeira:



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data de expedição ou revalidação dos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da realização da licitação ou da contratação direta, caso o documento não consigne prazo de validade;

(x) **exigível**

a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data de expedição ou revalidação dos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da realização da licitação ou da contratação direta, caso o documento não consigne prazo de validade;

b) índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)

Solvência Geral (SG) = (Ativo Total)/(Passivo Circulante + Passivo não Circulante)

Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante)

b.1) Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

b.1.1) Na hipótese de licitação por lotes, o patrimônio líquido exigível será calculado em função da soma de tantos quantos forem os lotes em que a interessada tenha apresentado as melhores ofertas.

b.2) O balanço patrimonial, a demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício, caso a pessoa jurídica tenha sido constituída há menos de 2 (dois) anos (art. 69, §6º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

b.3) O balanço patrimonial e demonstrações contábeis podem ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

b.4) O licitante apresentará o balanço patrimonial e a demonstração de resultado do exercício mediante, conforme o caso, publicação no Diário Oficial ou Jornal de Grande Circulação ou na Central de Balanços dentro do ambiente Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, cópia reprográfica das páginas do Livro Diário numeradas sequencialmente onde eles foram transcritos, com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados na Junta Comercial, emissão extraída do SPED, contendo Recibo de Entrega do Livro, os Termos de Abertura, Encerramento e Autenticação.

b.5) O atendimento dos índices econômicos previstos neste subitem será atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante (art. 69, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

8.2.1.3.1 Na licitação por lotes, quando for atingido o limite da capacidade econômico-financeira do licitante, esta será declarada inabilitada para o(s) lote(s) subsequentes, observada a ordem sequencial dos lotes constante do instrumento convocatório, sendo vedada a escolha, pelo licitante, dos lotes para os quais deseja a habilitação.

8.2.1.3.2 Na hipótese de participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio, se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte, para fins de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo no percentual de 30% (trinta por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.2.1.4 Qualificação Técnica

a) comprovação de capacitação **técnico-profissional**, através da apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de objeto de características semelhantes, para fins de contratação, limitadas estas às parcelas de maior relevância ou valor significativo (art. 67, inc. I, §§1º e 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021), a seguir definidas:

Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico

Execução de passeio em piso intertravado



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Revestimento metálico em alumínio composto dobrado

- a.1) O vínculo profissional entre o profissional e o licitante poderá ser comprovado através de: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assumira a responsabilidade técnica pela execução do objeto licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.
- a.2) Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnica deverão participar da execução do objeto da licitação, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (art. 67, §6º, da Lei Federal nº 14.133/2021);
- a.3) Não será admitido que um mesmo profissional indicado como responsável técnico participe de mais de uma proposta apresentada por licitantes diversos.
- b) comprovação de capacitação **técnico-operacional**, mediante apresentação de certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, que demonstrem capacidade operacional na execução de objeto similar, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, limitada às parcelas de maior relevância ou valor significativo (art. 67, inc. II, §§1º e 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021);
- b1) na hipótese de atividade não regulada por conselho profissional, a capacitação **técnico-operacional** referida neste item poderá ser demonstrada por certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, preferencialmente conforme modelo anexo a este TR/Habilitação.
- b2) Será admitida a apresentação de atestados relativos a potencial subcontratado em relação à parcela do objeto cuja subcontratação tenha sido expressamente autorizada neste TR/Habilitação, limitada a 25% (vinte e cinco por cento) do objeto a ser licitado, hipótese em que mais de um licitante poderá apresentar atestado relativo ao mesmo potencial subcontratado (art. 67, §9º, da Lei Federal nº 14.133/2021).
- b3) A licitante poderá apresentar 01 (um) atestado com todos os itens ou 01 (um) atestado para cada item requerido (isolado).
- b4) Não será admitida a somatória de atestados para fins de comprovação da quantidade mínima exigida neste Termo de Referência. O atestado apresentado deverá, individualmente, comprovar a execução do quantitativo total solicitado.
- c) indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, preferencialmente conforme modelo anexo a este TR/Habilitação (art. 67, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021).
- c.1) Para fins desta alínea, o licitante deverá apresentar, sob as penas da lei, em especial do disposto no art. 155, inc. VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a relação explícita e declaração formal de disponibilidade, de acordo com as especificações exigidas;
- c.2) Quando exigida a indicação de pessoal técnico, será observado o que se segue:
- c.2.1) relação do pessoal técnico indicado pelo licitante deverá estar acompanhada da demonstração de vinculação à futura execução contratual, mediante a juntada no sistema eletrônico, de quaisquer dos seguintes documentos: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assumira o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.
- c.2.2) Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnica deverão participar da execução do objeto da licitação, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (art. 67, §6º, da Lei Federal nº 14.133/2021);
- c.2.3) Não será admitido que um mesmo profissional indicado como responsável técnico participe de mais de uma proposta apresentada por licitantes diversos.
- c.2.4) Equipe técnica mínima exigida para execução das obras e serviços conforme lista abaixo:
- 1- 01 (um) Engenheiro (Devidamente classificado na alínea "a", deste item);
 - 2- 01 (um) Encarregado.
- d) prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, se for o (art. 67, inc. IV, da Lei Federal nº 14.133/2021);



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- e) registro ou inscrição do licitante na entidade profissional competente, se for o caso;
- e.1) No caso de empresa não registrada no respectivo Conselho no Estado da Bahia, deverá apresentar o registro do Conselho do Estado de origem, ficando o licitante vencedor obrigado a apresentar o visto do Conselho local antes da assinatura do Contrato.
- e.2) No caso de Sociedades empresárias estrangeiras, o atendimento da exigência de que trata esta alínea se dará por meio da apresentação, no momento da assinatura do Contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.
- f) declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação, preferencialmente conforme modelo anexo a este TR/Habilitação (art. 67, inc. VI, da Lei Federal nº 14.133/2021).

8.2.1.4.1 Serão consideradas como parcelas de maior relevância ou valor significativo, para fins das alíneas "a", "b" e "c" deste tópico:

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA OU VALOR SIGNIFICATIVO	(%)	QUANTITATIVO TOTAL (100%)	COMPROVAÇÃO MÍNIMA (50%)
Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Binder (m ³)	≥ 4%	124,50	62,00
Execução de passeio em piso intertravado (m ²)		900,00	450,00
Revestimento metálico em alumínio composto dobrado (m ²)		273,30	136,00

8.2.1.4.1.1 Na hipótese de objeto em que não seja possível distinguir as parcelas de maior relevância ou valor significativo (objeto homogêneo), poderá ser indicada **parcela única**, sendo considerada satisfatória a comprovação da execução de percentual mínimo do(s) quantitativo(s) previsto(s) neste TR/Habilitação.

8.2.1.4.1.2 Em caso de dúvida quando à legitimidade dos atestados apresentados, o responsável pela licitação poderá solicitar ao licitante cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.2.1.4.2 Na hipótese de licitação por lotes, será observado o disposto a seguir:

8.2.1.4.2.1 A demonstração da qualificação técnica deverá ser feita em função da soma de tantos quantos forem os lotes em que o licitante tenha apresentado as melhores ofertas.

8.2.1.4.2.2 Quando for atingido o limite da capacidade técnica do licitante, este será declarado inabilitado para o(s) lote(s) subsequentes, observada a ordem sequencial dos lotes, sendo vedada a escolha, pelo licitante, dos lotes para os quais deseja a habilitação.

8.2.1.4.3 No caso de apresentação por licitante de atestado de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte, se o atestado ou o contrato de constituição do consórcio não identificar a atividade desempenhada por cada consorciado individualmente, serão adotados os seguintes critérios na avaliação de sua qualificação técnica (art. 67, §10, da Lei Federal nº 14.133/2021).

8.2.1.4.3.1 Caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio homogêneo, as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada empresa consorciada na proporção quantitativa de sua participação no consórcio, salvo nas licitações ou contratações diretas destinadas à contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual, em que todas as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada uma das empresas consorciadas;



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

8.2.1.4.3.2 Caso o atestado tenha sido emitido em favor de consórcio heterogêneo, as experiências atestadas deverão ser reconhecidas para cada consorciado de acordo com os respectivos campos de atuação, inclusive nas licitações ou contratações diretas destinadas à contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual.

8.2.1.4.3.3 Na hipótese deste subitem 8.2.1.4.3, para fins de comprovação do percentual de participação do consorciado, caso este não conste expressamente do atestado ou da certidão, deverá ser juntada ao atestado ou à certidão cópia do instrumento de constituição do consórcio.

8.3 Disposições gerais

8.3.1 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação ou da contratação direta deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (art. 65, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

8.3.2 Regras acerca da participação de matriz e filial:

- a) se o licitante for a matriz, todos os documentos devem estar em nome da matriz;
- b) se o licitante for filial, todos os documentos devem estar em nome da filial, exceto aqueles que a legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da matriz;
- c) a comprovação de capacidade operacional para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação ou da contratação direta poderá ser feita em nome da matriz ou da filial;
- d) se o licitante participar do certame apresentando os documentos de habilitação e qualificação da matriz e desejar executar o Contrato pela filial, ou vice-versa, deverá fazer prova, por ocasião da assinatura do Contrato, da regularidade do estabelecimento que executará o objeto licitado, a qual deverá ser mantida durante todo o curso da avença.

8.3.3 O Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS poderá substituir os documentos de habilitação, na forma indicada neste TR/Habilitação.

8.3.3.1 Caso conste do registro algum documento vencido, o licitante deverá apresentar a versão atualizada do referido documento junto aos demais documentos de habilitação.

8.3.3.2 A substituição dos documentos está condicionada à verificação da regularidade destes, mediante a emissão do extrato do fornecedor pela Administração.

8.3.3.3 O Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS, estando no prazo de validade, poderá substituir os documentos relativos à habilitação constantes do sistema, exceto os concernentes à Qualificação Técnica.

8.3.4 Na hipótese de participação de pessoas jurídicas em consórcio, 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 (art. 15, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021).

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O valor estimado total da contratação é de R\$ 2.186.230,35 (dois milhões, cento e oitenta e seis mil, duzentos e trinta reais e trinta e cinco centavos), conforme planilha de quantitativos e preços unitários e global (x) abaixo () em anexo, os quais correspondem **ao critério máximo de aceitabilidade dos preços unitários e global**. O valor estimado foi composto conforme o art. 23, §2º, da Lei 14.133/2021, e elaborado segundo as premissas do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, tendo como data-base o mês de março de 2026.

LOTE/ ITEM	Código SIMPAS	Descrição	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantitativo	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	DEGRAU
Único	07.05. 26.000 00755- 2	Construção do Terminal Rodoviário de Boquira	un	1	R\$ 2.186.230,3 5	R\$ 2.186.230,35	0,05%



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

				VALOR ESTIMADO TOTAL		
				PERCENTUAL DE DESCONTO	%	

9.2 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e, quando elaborada a matriz de risco, a sua alocação entre contratante e contratada.

9.3 Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço serão considerados (art. 59, §3º, da Lei Federal nº 14.133/2021):

a) Valor global: conforme valor supracitado neste item.

a.1) O orçamento-base da Licitação é a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório, servindo como base para fixação dos critérios de aceitabilidade de preços - total e unitários.

b) **Os critérios objetivos para avaliação da inexecuibilidade**, definidos a seguir:

b.1) Via de regra, para o cálculo do orçamento-base, utilizam-se as composições de custo unitário e respectivas composições auxiliares, as quais definem o valor financeiro a ser despendido na execução de uma unidade dos respectivos serviços, e são formadas, em geral, por 4 Parcelas de Custo, cujos preços são coletados no mercado:

b.1.1) Execução (mão de obra);

b.1.2) Material (insumos com respectivos consumos);

b.1.3) Atividades Auxiliares (composições auxiliares).

b.2) Para a avaliação da exequibilidade das propostas que apresentem valor inferior a 75% do orçamento referencial, deverá ser aferida a dimensão dos descontos, dados pelos proponentes, nas composições de custos unitários e respectivas composições auxiliares, de forma que não enseje preços inexecuíveis que certamente impactarão na execução dos serviços e na qualidade desejada.

b.3) Considerando que os critérios para avaliação da inexecuibilidade serão executados através de um estudo pormenorizado de cada parte do orçamento, admite-se, excepcionalmente, que a comprovação da "proposta diligenciada" para as licitações do tipo "maior desconto", não seja linear, mas por item, permitindo assim a conhecer a estratégia empresarial utilizada para apresentar a proposta mais econômica. Após a análise, se a conclusão for pela exequibilidade, o percentual do desconto incidirá linearmente sobre os preços unitários fixados no orçamento da Administração.

c) **Da diligência** - metodologia e detalhamento de procedimentos que devem ser seguidas para avaliação objetiva da exequibilidade de preços unitários de serviços e obras de infraestrutura rodoviária:

c.1) Realização de diligências em cumprimento ao estabelecido no parágrafo 2º, Art. 59 da Lei Federal de Licitações e Contratos Administrativos nº14.133/2021 e ao atendimento à Súmula nº 262 do TCU, possibilitando às licitantes a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, exceto em casos de preços claramente simbólicos ou irrisórios, como evidenciado no Acórdão 2731/2020.

c.2) As diligências a serem realizadas tem como objetivo, verificar se as propostas apresentadas estão em conformidade com os preços atualmente praticados no mercado e compatíveis com a adequada execução dos serviços, objeto da licitação.

c.3) As diligências deverão solicitar, obrigatoriamente, a apresentação de:

c3.1) Relatório Analítico das Composições dos Custos Unitários;

c3.2) Planilhas do Relatório Sintético de Equipamentos, Mão De Obra inclusive encargos, Materiais e seus respectivos custos, no formato PDF e Xls, em modelo padrão apresentado pelo Sistema de Custo SICRO;

c3.3) Cotações de mercado que comprovem a exequibilidade do preço ofertado, de forma clara e objetiva, apresentando carta do fornecedor assinada, CNPJ, preço do insumo e indicação da unidade de medida ofertada ao licitante, para todos os insumos da Faixa A de Materiais e para qualquer insumo com descontos superiores a 15% em relação aos custos do Orçamento Referencial do Certame. As empresas fornecedoras das cotações deverão também estarem devidamente aptas e regulares, inclusive quanto a vinculação do CNAE específico da mesma, em relação a cada insumo. A divergência de informações pode ser interpretada como uma falha que, dependendo do caso, pode levar à desclassificação da proposta.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

c3.3.1) Em se tratando de agregados (material pétreo e areia) as cotações deverão ter validade mínima de 30 dias, e serem encaminhadas conjuntamente com as respectivas licenças ambientais (LI ou LO), licenças de exploração ANM com direito de venda e alvarás de funcionamento.

c3.3.2) Em se tratando de Ligantes e Produtos Asfálticos as cotações deverão ter validade mínima de 30 dias, e serem encaminhadas conjuntamente com a Comprovação de que o fornecedor possui Autorização da Agência Nacional de Petróleo para comercializar o produto.

c3.4) Os custos diretos e a taxa de Benefício e Despesas Indiretas (BDI), no formato PDF e Xls, em padrão SIT e/ou SICRO/DNIT.

d) **Da Avaliação Prévia:** Com a finalidade de assegurar a maior efetividade possível nos processos licitatórios conduzidos por esta SIT, serão, inicialmente, consideradas propostas manifestadamente inexequíveis, aquelas que apresentarem:

d.1) nas composições de preços unitários qualquer valor referente a **salário de mão de obra menor que o estabelecido pelos respectivos sindicatos, conselhos ou convenções coletivas** de cada categoria profissional ou, na ausência, devendo ser obedecida a legislação trabalhista referente ao salário mínimo profissional no Brasil.

d.2) percentual de **encargos totais** (sociais e complementares) **divergentes** dos estabelecidos no **respectivo referencial de custo do SINAPI**, para a mês base do orçamento;

d.3) em suas composições de preço, qualquer **coeficiente de consumo e/ou quantidades** de: mão obra; equipamento (inclusive hora produtiva e improdutividade); material; tempo fixo; e, momento de transporte; **divergentes das estabelecidas nas composições do Referencial de Preço do certame.**

d.4) significativas e injustificadas variações de desconto entre o Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) e as respectivas emulsões asfálticas que o utilizam como matéria-prima, de forma combinada ou isolada. Em caso de descontos nos custos de ligantes e produtos asfálticos que estejam manifestamente fora da média de mercado para a data-base do orçamento, a licitante será convocada por meio de diligências e deverá comprovar a estrutura de formação de preços das emulsões.

d.4.1) A avaliação considerará, entre outros fatores, os preços praticados por fornecedores de grande porte, as cotações de mercado, principalmente as disponibilizadas pela Agência Nacional de Petróleo – ANP, visando coibir a inexecuibilidade da proposta decorrente de subavaliação de insumos críticos e indispensáveis para a pavimentação. Deverão ser observados ainda limite dos preços aos distribuidores apresentados pela ANP e pela Refinaria de Mataripe (ACELEN) disponibilizados no site: "<https://www.acelen.com.br/precos-as-distribuidoras/>".

d.5) índices de composição do BDI inferiores aos valores referenciais apresentados no 1º Quartil do item 9.2 do Acórdão Nº2622/2013-TCU-Plenário, por tipo de obra, exceto quanto aos percentuais de administração central e despesas financeiras. Outro aspecto relevante na verificação da exequibilidade no âmbito do BDI é a vedação na redução dos percentuais afetos a tributos (PIS/COFINS/CPRB).

d.5.1) Estratégias comerciais podem fazer com que os proponentes ajustem as alíquotas referentes a administração central em razão **da carteira de contratos da proponente próximos ao local de execução do objeto da licitação**, ou seja, quanto maior, menor esta alíquota.

d.5.2) Despesas financeiras (CF) deverá ser considerado o percentual correspondente a um mês (30 dias) de juros, considerando o histórico de prazo do Órgão para processamento das medições, calculado com base na Taxa SELIC do dia e para o período mensal, conforme fórmula: $CF = ((1 + SELIC)^{1/12} - 1)$;

d.5.3) A exceção da variação das alíquotas tributárias é para o ISSQN, que poderá ser composto com base nas alíquotas com as respectivas deduções de cada município atravessado pela obra ou serviço, devendo se estabelecer uma média ponderada com os percentuais de extensão da rodovia sobre a área dos municípios.

d.6) Caso sejam constatadas quaisquer situações demonstradas acima, o preço unitário deverá ser enquadrado como inexequível.

e) Avaliação por Insumos Relevantes

e.1) No caso de uma "proposta diligenciada" atender a todos os itens relacionados à AVALIAÇÃO PRÉVIA, deverá ser realizada ainda uma verificação da exequibilidade dos "insumos de relevância" nos preços unitários dos serviços da proposta diligenciada, principalmente, os itens que figuram habitualmente na curva A de insumos.

f) Sequência do Diligenciamento



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- f.1) A realização do diligenciamento com **solicitação da documentação comprobatória visa assegurar que as propostas apresentadas estão em conformidade com os preços atualmente praticados no mercado e compatíveis com a adequada execução dos serviços, objeto da presente licitação.**
- f.2) Nas licitações de obras e serviços de engenharia que houverem propostas com valores abaixo de 75% do orçamento referencial da Administração, deverão, obrigatoriamente, ser realizadas diligências em cumprimento ao estabelecido no parágrafo 2º, Art. 59 da Lei Federal de Licitações e Contratos Administrativos nº14.133/2021 e ao atendimento à Súmula nº 262 do TCU, possibilitando às licitantes a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, exceto em casos de preços claramente simbólicos ou irrisórios, como evidenciado no Acórdão 2731/2020.
- f.3) Durante a análise das propostas diligenciadas, toda e qualquer identificação de descumprimento dos critérios objetivos, definidos nessa seção, deverão ser declaradas manifestadamente inexequíveis.
- f.4) Em caso de desclassificação de todos aqueles licitantes cujas propostas tiveram descontos maiores que 25%, deverá ser efetuada o mesmo procedimento para o próximo licitante, convocando-o a apresentar proposta, respeitada a ordem de classificação, mesmo que tenha apresentado proposta de preço global superior a 75% do preço global referencial da Administração.
- f.5) Esse procedimento busca garantir a qualidade dos serviços prestados, assegurando que a proposta apresentada seja economicamente viável e em conformidade com os parâmetros técnicos exigidos em normas do DNIT e, ainda, garantir a isonomia de todos os participantes no certame, assegurando que a escolha da proposta vencedora tenha mesmo critério e rigor técnico na sua avaliação.b.1) O orçamento-base da Licitação é a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório, servindo como base para fixação dos critérios de aceitabilidade de preços - total e unitários.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas para o pagamento da presente contratação correrão à conta de recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

Unidade FIPLAN: 24801 - Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT
Função: 26 - Transporte
Subfunção: 782 - Transporte Rodoviário
Programa: 432 - Bahia em Movimento: Logística para o Crescimento
P/A/O/OE: 5947 – Construção de Terminal Rodoviário
Região/Planejamento: 6400
Natureza da despesa: 4.4.90.51.000 - Obras e Instalações
Destinação do Recurso: 1.500.0.100.000000.00.00.00, 1.759.0.146.000000.00.00.00 e 1.759.0.149.000000.00.00.00
Tipo de Recurso Orçamentário: 1

10.1.1 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. PRAZO PARA ASSINATURA DO CONTRATO

11.1 O prazo para assinatura do termo de contrato ou, nas hipóteses previstas no art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021, do instrumento hábil que lhe substitua: Autorização de Fornecimento de Material - AFM ou Autorização de Prestação de Serviços – APS, será de **30 dias**.

11.1.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do adjudicatário durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

11.2 A assinatura do termo de contrato ou do instrumento hábil, conforme o disposto no art. 90 da Lei Federal nº 14.133/2021, observará a disciplina constante do componente Rito Procedimental do edital.

12. ANEXOS INTEGRANTES DO TR/HABILITAÇÃO



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

12.1 Vinculam-se a este TR/Habilitação, independentemente de transcrição (art. 92, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021):

- () Seção Específica do TR/Habilitação para o Sistema de Registro de Preços;
- () Modelo para descrição auxiliar do objeto (no caso de listagem extensa)
- (x) Modelo de descrição de proposta de preço e de declaração de elaboração independente de proposta;
- (x) Modelos de prova de qualificação técnica:
 - (x) Capacidade técnico-operacional;
 - (x) Declaração de indicação do pessoal técnico, instalações e aparelhamento
 - (x) Declaração de pleno conhecimento, sem exigência de vistoria
 - () Declaração de pleno conhecimento, com exigência de vistoria
- (x) Estudo Técnico Preliminar, quando cabível.
- () Seção Específica do TR/Habilitação para Técnica e Preço

12.2 No caso de obras e serviços de engenharia, constituem anexos os seguintes documentos técnicos específicos:

- (x) Projetos;
- () Memoriais Descritivos/Especificações Técnicas;
- (x) Planilha orçamentária;
- (x) Cronograma físico-financeiro;
- (x) Composição do B.D.I.;
- (x) Composição dos Encargos Sociais;
- () Caderno de Encargos – Obras e serviços de engenharia em estabelecimentos assistenciais de saúde e unidades administrativas;
- () Instrumento de medição de resultado para avaliação da execução do objeto.

Ricardo Pedrosa Martins



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ANEXO
MODELO DE DESCRIÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO E DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO
INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Modalidade de Licitação/contratação direta	Número

ITEM	DESCRIÇÃO			
VALOR TOTAL DO LOTE/ITEM (MENSAL)				R\$
VALOR TOTAL DO LOTE/ITEM (GLOBAL)				R\$
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA				() DIAS [≥60]

[Identificação completa do representante do licitante], como representante devidamente constituído de **[Identificação completa do licitante]**, doravante denominado LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;

f) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação 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 entrega das propostas, conforme §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021; e

g) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador, ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ANEXO
MODELO DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Modalidade de Licitação/contratação direta	Número

Declaramos, para fins de habilitação em processo licitatório/contratação direta, que a empresa
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, CNPJ XXXXXXXXXXXXXXXX, com endereço na
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, prestou serviço de xxxxxxxxxxxxxxxx, atendendo integralmente as especificações
contratadas, inexistindo, até a presente data, registros negativos que comprometam a prestação.

Especificação	Quantitativo	Prazo de execução

Salvador ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ANEXO
MODELO DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO, INSTALAÇÕES E APARELHAMENTO

Modalidade de Licitação/contratação direta	Número

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE

Declaro, em observância ao art. 67, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021, para fins de prova de qualificação técnica, que disporei do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados, conforme relação abaixo, em estrita consonância com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório, estando ciente de que a declaração falsa caracteriza a infração prevista no art. 155, inc. VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Pessoal Técnico	Qualificação

Instalações, Aparelhamento (Máquinas/Equipamentos)	Quantidade

Salvador ____ de _____ de 20__.

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ANEXO
MODELO DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO, SEM EXIGÊNCIA DE VISTORIA

Modalidade de Licitação/contratação direta	Número

Em cumprimento à exigência do TR/HABILITAÇÃO, declaramos, para os fins do inc. VI do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/2021, termos tomado conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

Salvador ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ANÁLISE DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE: PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (Anterior a publicação do edital)							
IDENTIFICAÇÃO		AVALIAÇÃO		TRATAMENTO			
RISCO	DANO	IMPACTO	PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Falta de clareza pelo requisitante quanto aos serviços e atividades a serem executados.	Possível interferência na qualidade do serviço; Disputa de preços deserta.	Alto	Rara	Especificar o serviço de forma concisa e coerente com o que o mercado pode oferecer; Dar ampla publicidade ao edital.	Servidor técnico da unidade demandante	Quando detectado o erro quanto a real necessidade da demanda, parar o processo no estágio em que se encontrar e proceder com a retificação dos artefatos técnicos.	Servidor técnico da unidade demandante
Atraso no processo administrativo de contratação.	Atraso no procedimento da contratação.	Alto	Baixa	Realizar ETP/TR com tempo suficiente para a tramitação do processo, obedecendo todos os prazos legais; Monitorar o andamento do processo junto as áreas, de acordo com cada etapa de execução do mesmo.	Servidor técnico da unidade demandante	Acompanhar o andamento do processo cobrando as áreas responsáveis por cada etapa.	Servidor técnico da unidade demandante

FASE DE ANÁLISE: SELEÇÃO DE FORNECEDORES (Entre a publicação do edital e assinatura do contrato)							
IDENTIFICAÇÃO		AVALIAÇÃO		TRATAMENTO			
RISCO	DANO	IMPACTO	PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL

Atraso ou suspensão do processo licitatório em face de impugnações.	Atraso no procedimento de contratação; Impugnação do Processo de Contratação.	Alto	Média	Especificar o serviço de forma concisa e coerente com o que o mercado pode oferecer; Realizar amplo estudo e pesquisa de mercado com empresas que possuam expertise na execução de tais serviços buscados.	Unidade Demandante e Setor de Licitações	Tomar as providências necessárias para saneamento do processo no menor prazo possível, de modo a permitir a realização da contratação.	Unidade Demandante e Setor de Licitações
Disputa de preço resulta sem vencedor habilitado e/ou deserta.	Atraso no procedimento da contratação.	Alto	Baixa	Dar ampla publicidade ao edital; Verificar as exigências solicitadas e analisar se estas encontram-se compatíveis com a realidade do mercado.	Agente de Contratação e Unidade Demandante	Revisar exigências do edital e realizar novo processo de contratação.	Agente de Contratação

FASE DE ANÁLISE: CONTRATAÇÃO DE FORNECEDORES <i>(Após a assinatura do instrumento contratual até o encerramento da contratação)</i>							
IDENTIFICAÇÃO		AVALIAÇÃO		TRATAMENTO			
RISCO	DANO	IMPACTO	PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Serviço prestado de forma inadequada, insatisfatória e/ou ineficiente.	Descumprimento de cláusulas contratuais; Possibilidade de inexecução e rescisão do contrato.	Alto	Baixo	Fiscalizar o contrato, atentando para a devida qualidade técnica na realização das atividades e para a manutenção das condições de contratação exigidas na habilitação.	Equipe de gestão e fiscalização contratuais	Comunicação tempestiva e reiterada à empresa para regularização das pendências apontadas. Aplicação de penalidades.	Equipe de gestão e fiscalização contratuais

LEGENDA:

· **Risco:** Acontecimento capaz de impactar o objeto da contratação.

· **Dano:** Impactos gerados pelo risco, quando ocorrido.

· **Probabilidade:** Chance de o acontecimento de risco ocorrer.

· **Níveis de impacto:**

- **Baixo:** Danos que não afetem o processo/serviço.

- **Médio:** Danos que afetem parcialmente o processo/serviço, gerando atraso ou interferindo de alguma forma em sua qualidade.

- **Alto:** Danos que afetem a essência do processo/serviço, impedindo sua execução.

· **Ações Preventivas:** Providências que impeçam ou diminuam a probabilidade do risco ocorrer.

· **Ações de Contingência:** Providências que resolvam ou pelo menos diminuam os danos causados pelo risco.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Pedrosa Martins, Diretor**, em 25/09/2025, às 16:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00123612970** e o código CRC **9BE18062**.

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

01 - Administração

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
01.000.001	690	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,43	mes	5,000	31.178,48	155.892,40
01.000.002	697	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,43	mes	5,000	10.352,72	51.763,60
01.000.003	702	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,43	mes	5,000	6.197,07	30.985,35
Total do grupo:								238.641,35

02 - Canteiro

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.000.001	799	10779	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)	15,00	mes	5,000	3.126,56	15.632,80
02.000.002	800	10776	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)	15,00	mes	5,000	1.954,09	9.770,45
Total do grupo:								25.403,25

03 - Projeto

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
03.000.001	853	CPU20028	PROJETO EXECUTIVO	24,43	un	1,000	36.002,70	36.002,70
Total do grupo:								36.002,70

04 - Serviços Preliminares

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
04.000.001	1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	26,90	m2	18,000	571,15	10.280,70
04.000.002	27	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	26,90	m	106,530	92,05	9.806,08
04.000.003	943	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	26,90	m2	180,000	121,54	21.877,20
Total do grupo:								41.963,98

05 - Movimento de Terra

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
05.000.001	801	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	26,90	m³	126,910	147,53	18.723,03
05.000.002	69	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	26,90	m³	70,560	320,87	22.640,58
05.000.003	70	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	26,90	m³	142,480	41,97	5.979,88

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

05.000.004	91	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	26,90	m³	177,090	16,04	2.840,52
05.000.005	114	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	26,90	m³	177,090	18,47	3.270,85
05.000.006	749	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	26,90	m³	180,000	258,77	46.578,60
05.000.007	785	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	26,90	m²	900,000	2,85	2.565,00
Total do grupo:								102.598,46

06 - Estrutura
06.001 - Infraestrutura

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
06.001.001	135	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	26,90	m²	282,220	104,61	29.523,03
06.001.002	141	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	26,90	m²	51,120	228,55	11.683,47
06.001.003	151	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,90	kg	391,310	27,71	10.843,20
06.001.004	156	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,90	kg	239,840	20,96	5.027,04
06.001.005	161	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,90	kg	408,210	17,98	7.339,61
06.001.006	164	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,90	kg	3.050,500	13,43	40.968,21
06.001.007	165	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	26,90	m³	58,000	837,55	48.577,90
06.001.008	908	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	26,90	m³	58,000	65,02	3.771,16

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
06.002 - Superestrutura								
Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
06.002.001	141	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	26,90	m2	168,300	228,55	38.464,96
06.002.002	184	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	26,90	kg	333,670	18,46	6.159,54
06.002.003	185	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	26,90	kg	4,270	15,12	64,56
06.002.004	186	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	26,90	kg	704,680	13,24	9.329,96
06.002.005	187	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	26,90	kg	1.527,990	11,01	16.823,16
06.002.006	165	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	26,90	m³	28,000	837,55	23.451,40
06.002.007	908	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	26,90	m³	28,000	65,02	1.820,56
06.002.008	944	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	26,90	m2	153,700	212,32	32.633,58
Total do grupo:								286.481,34

07 - Vedação

07.001 - Paredes e Painéis

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.001.001	188	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	26,90	m2	630,600	100,96	63.665,37
07.001.002	194	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	26,90	m2	30,060	1.017,10	30.574,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

07.001.003	906	CPU21979	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. AF_12/2025	26,90	m2	40,050	226,04	9.052,90

07.002 - Esquadrias

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.002.001	202	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	26,90	m2	33,980	605,18	20.564,01
07.002.002	201	CPU18780	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO	26,90	m2	16,000	636,23	10.179,68
07.002.003	207	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	26,90	m2	11,880	528,37	6.277,03
07.002.004	786	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	26,90	m2	11,890	519,55	6.177,44
Total do grupo:								146.490,45

08 - Cobertura

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
08.000.001	211	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	26,90	m2	752,320	75,91	57.108,61
08.000.002	227	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	26,90	un	20,000	316,27	6.325,40
08.000.003	240	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	26,90	un	20,000	781,42	15.628,40
08.000.004	241	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	26,90	m2	752,320	77,72	58.470,31
08.000.005	247	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	26,90	m	49,500	64,47	3.191,26

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
08.000.006	251	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	26,90	m	60,300	80,07	4.828,22
Total do grupo:								145.552,20

09 - Instalação Elétrica

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
09.000.001	253	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	26,90	un	1,000	2.693,41	2.693,41
09.000.002	289	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	26,90	un	1,000	862,98	862,98
09.000.003	309	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	26,90	un	7,000	553,51	3.874,57
09.000.004	311	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	26,90	un	13,000	90,54	1.177,02
09.000.005	313	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	26,90	un	9,000	90,54	814,86
09.000.006	314	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	26,90	un	6,000	94,36	566,16
09.000.007	316	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	26,90	un	13,000	104,89	1.363,57
09.000.008	318	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	150,000	15,87	2.380,50
09.000.009	320	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	37,950	20,60	781,77
09.000.010	322	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	245,030	19,09	4.677,62

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

09.000.011	910	97243	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	26,90	m	24,600	204,63	5.033,89
09.000.012	324	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	600,000	6,63	3.978,00
09.000.013	326	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	1.800,000	10,24	18.432,00
09.000.014	328	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	1.200,000	14,30	17.160,00
09.000.015	330	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	m	300,000	25,51	7.653,00
09.000.016	332	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	20,000	24,93	498,60
09.000.017	334	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	26,90	un	2,000	195,83	391,66
09.000.018	354	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	11,000	48,17	529,87
09.000.019	357	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	36,000	27,22	979,92
09.000.020	358	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	29,000	16,94	491,26
09.000.021	359	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	14,000	39,55	553,70
09.000.022	365	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	12,000	45,23	542,76
09.000.023	366	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	29,000	41,24	1.195,96
09.000.024	369	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	23,000	47,30	1.087,90

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
09.000.025	371	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,90	un	11,000	65,02	715,22
09.000.026	522	CPU18802	LUMINÁRIA CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W LED 18W A 20W	26,90	un	116,000	190,04	22.044,64
09.000.027	523	CPU18803	LUMINÁRIA CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32W TUBULAR LED 18W A 20W	26,90	un	1,000	190,04	190,04
09.000.028	285	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,90	un	10,000	169,05	1.690,50
Total do grupo:								102.361,38

10 - Instalação Hidrossanitário

10.001 - Hidráulico

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.001.001	374	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	26,90	un	1,000	288,49	288,49
10.001.002	385	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	26,90	un	1,000	301,09	301,09
10.001.003	921	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	26,90	un	1,000	4.245,62	4.245,62
10.001.004	388	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	26,90	un	3,000	45,27	135,81
10.001.005	393	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	26,90	un	3,000	45,70	137,10
10.001.006	395	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,90	m	36,510	35,37	1.291,35
10.001.007	397	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,90	m	21,000	26,42	554,82
10.001.008	399	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,90	m	21,000	20,21	424,41
10.001.009	401	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,90	m	13,620	22,42	305,36
10.001.010	403	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	26,90	un	3,000	32,34	97,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.001.011	406	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	26,90	un	3,000	65,44	196,32
10.001.012	408	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	26,90	un	7,000	118,11	826,77
10.001.013	410	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	26,90	un	6,000	131,11	786,66
10.001.014	412	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	14,000	16,21	226,94

10.002 - Sanitária

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.002.001	415	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	26,90	m	24,000	30,91	741,84
10.002.002	417	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	26,90	m	18,000	38,04	684,72
10.002.003	419	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	26,90	m	58,710	47,09	2.764,65
10.002.004	421	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	26,90	m	105,410	53,01	5.587,78
10.002.005	423	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	26,90	un	14,000	27,44	384,16
10.002.006	733	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	26,90	un	1,000	122,58	122,58
10.002.007	737	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	26,90	un	5,000	63,60	318,00
10.002.008	426	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	26,90	un	1,000	252,91	252,91
10.002.009	436	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	11,000	14,63	160,93

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.002.010	438	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	26,90	un	1,000	7.007,08	7.007,08
10.002.011	451	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	26,90	un	1,000	4.343,60	4.343,60

10.003 - Peças e Acessórios

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.003.001	462	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	1,000	213,26	213,26
10.003.002	466	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	6,000	219,47	1.316,82
10.003.003	469	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	2,000	237,88	475,76
10.003.004	923	106777	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	1,000	690,81	690,81
10.003.005	472	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	7,000	178,68	1.250,76
10.003.006	474	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	2,000	110,82	221,64
10.003.007	476	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	1,000	124,89	124,89
10.003.008	478	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO , COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	10,000	69,64	696,40
10.003.009	480	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	5,000	717,82	3.589,10
10.003.010	484	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	26,90	un	2,000	1.170,24	2.340,48

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

10.003.011	486	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	7,000	197,86	1.385,02
10.003.012	488	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	7,000	54,02	378,14
10.003.013	740	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	15,00	m2	6,100	659,32	4.021,85
10.003.014	952	CPU21984	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA -FACE. AF_11/2025	26,90	m2	6,100	770,04	4.697,24
10.003.015	491	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	26,90	un	4,000	444,59	1.778,36

10.004 - Água Pluvial

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.004.001	493	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	26,90	un	9,000	279,34	2.514,06
10.004.002	496	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	26,90	m	67,500	39,40	2.659,50
Total do grupo:								60.540,10

11 - Prevenção e Combate a Incêndio

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
11.000.001	867	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_01/2026	26,90	m	151,000	162,76	24.576,76
11.000.002	869	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_01/2026	26,90	m	11,000	214,95	2.364,45
11.000.003	871	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_01/2026	26,90	m	13,500	94,94	1.281,69
11.000.004	873	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_01/2026	26,90	un	3,000	193,66	580,98

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

11.000.005	876	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	26,90	un	6,000	495,72	2.974,32
11.000.006	878	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	26,90	un	13,000	384,77	5.002,01
11.000.007	880	95768	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	26,90	un	6,000	45,31	271,86
11.000.008	883	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	26,90	un	8,000	221,31	1.770,48
11.000.009	887	92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	26,90	un	2,000	282,06	564,12
11.000.010	885	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	26,90	un	3,000	99,95	299,85
11.000.011	960	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	26,90	un	2,000	1.010,65	2.021,30
11.000.012	956	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	26,90	un	3,000	387,62	1.162,86
11.000.013	958	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	26,90	un	3,000	343,60	1.030,80
Total do grupo:								43.901,48

12 - SPDA

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
12.000.001	889	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,90	un	9,000	113,11	1.017,99
12.000.002	264	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	26,90	un	90,000	29,30	2.637,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%

CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

12.000.003	891	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,90	m	180,470	104,89	18.929,49
12.000.004	287	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,90	m	143,530	87,10	12.501,46
12.000.005	894	CPU21612	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" AF_09/2023_PS	26,90	m	30,000	5,85	175,50
12.000.006	896	104747	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,90	un	30,000	8,93	267,90
12.000.007	899	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,90	un	10,000	31,19	311,90
12.000.008	737	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	26,90	un	1,000	63,60	63,60
Total do grupo:								35.904,84

13 - Revestimentos

13.001 - Impermeabilização

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
13.001.001	516	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	26,90	m²	163,780	47,09	7.712,40

13.002 - Piso/Pavimentação

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
13.002.001	518	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	26,90	m	208,790	53,75	11.222,46
13.002.002	520	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	26,90	m³	29,740	667,20	19.842,52
13.002.003	527	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	26,90	m²	138,650	52,29	7.250,00
13.002.004	530	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_02/2026_PE	26,90	m²	424,920	157,03	66.725,18
13.002.005	543	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	26,90	m	68,800	96,44	6.635,07

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
13.002.006	547	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	26,90	m	4,800	150,41	721,96

13.003 - Revestimento

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
13.003.001	549	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	26,90	m2	1.388,500	11,39	15.815,01
13.003.002	551	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	26,90	m2	942,640	62,19	58.622,78
13.003.003	552	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	26,90	m2	445,860	70,09	31.250,32
13.003.004	554	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_ PE	26,90	m2	312,960	85,64	26.801,89
13.003.005	560	CPU18805	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMPINIO COMPOSTO (ALUCONOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 X 1,00M - FORNECIMENTO E MONTAGEM	26,90	m2	273,300	330,07	90.208,13

13.004 - Pintura

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
13.004.001	561	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	26,90	m2	942,640	6,29	5.929,20
13.004.002	562	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/ 2023	26,90	m2	283,740	25,84	7.331,84
13.004.003	565	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	26,90	m2	127,300	48,03	6.114,21
13.004.004	566	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	26,90	m2	531,600	42,28	22.476,04
13.004.005	568	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	26,90	m2	815,340	19,50	15.899,13
13.004.006	569	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	26,90	m2	127,300	23,21	2.954,63

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

13.004.007	570	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	26,90	m2	102,850	39,58	4.070,80
Total do grupo:								407.583,57

14 - Area Externa - Passeio e Vias

14.001 - Movimentação de Terra

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
14.001.001	69	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	26,90	m³	25,220	320,87	8.092,34
14.001.002	91	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 MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	26,90	m³	20,900	16,04	335,23
14.001.003	114	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	26,90	m³	20,920	18,47	386,39
14.001.004	573	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	26,90	m2	2.489,210	2,15	5.351,80
14.001.005	91	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 MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	26,90	m³	373,380	16,04	5.989,01
14.001.006	574	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	26,90	m³	373,380	38,27	14.289,25

14.002 - Piso/Pavimentação

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
14.002.001	518	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	26,90	m	420,260	53,75	22.588,97

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un
BDI : 26,90%
Fator Capa : 1,0000
Responsável : Paulo de Freitas Machado
Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026
BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
CREA : 14065/D
ART Nº : BA20251075063

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
14.002.002	597	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	26,90	m2	900,000	121,01	108.909,00
14.002.003	618	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	26,90	m³	60,840	1.270,87	77.319,73
14.002.004	927	CPU21889	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	26,90	m2	2.489,210	6,04	15.034,82
14.002.005	925	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	26,90	m³	124,500	1.902,40	236.848,80

14.003 - Pintura

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
14.003.001	620	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	26,90	m2	157,260	39,08	6.145,72
14.003.002	623	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	26,90	m	157,260	2,62	412,02

14.004 - Paisagismo

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
14.004.001	625	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	26,90	m2	268,960	18,18	4.889,69
14.004.002	630	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	26,90	un	6,000	479,56	2.877,36
14.004.003	641	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	26,90	un	11,000	134,10	1.475,10

14.005 - Serviços Finais

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
14.005.001	643	CPU18811	LIMPEZA GERAL	26,90	m2	865,130	2,15	1.860,02
Total do grupo:								512.805,25

Total: 2.186.230,35
Total geral do orçamento: 2.186.230,35

Setor : DTE - Diretoria de Terminais Valores expressos em Reais (R\$)
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025 Data orçamento: 03/02/2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un Data base: 01/03/2026
 BDI : 26,90% BDI diferenciado: 15,00%; 24,43%
 Fator Capa : 1,0000
 Responsável : Paulo de Freitas Machado CREA : 14065/D ART Nº : BA20251075063
 Filho
 Elaborador : Vinicius Martins Ruiz

Discriminação	Percentual	Custo	Preço	Preço/un
Administração	10,9157	191.787,70	238.641,35	238.641,35
Canteiro	1,1620	22.089,80	25.403,25	25.403,25
Projeto	1,6468	28.934,10	36.002,70	36.002,70
Serviços Preliminares	1,9195	33.069,52	41.963,98	41.963,98
Movimento de Terra	4,6929	80.857,02	102.598,46	102.598,46
Estrutura	13,1039	225.793,58	286.481,34	286.481,34
Vedeção	6,7006	115.439,17	146.490,45	146.490,45
Cobertura	6,6577	114.703,60	145.552,20	145.552,20
Instalação Elétrica	4,6821	80.675,14	102.361,38	102.361,38
Instalação Hidrossanitário	2,7692	48.037,00	60.540,10	60.540,10
Prevenção e Combate a Incêndio	2,0081	34.595,86	43.901,48	43.901,48
SPDA	1,6423	28.295,32	35.904,84	35.904,84
Revestimentos	18,6432	321.214,94	407.583,57	407.583,57
Area Externa - Passeio e Vias	23,4561	404.129,97	512.805,25	512.805,25
Total geral	100,0000	1.729.622,72	2.186.230,35	2.186.230,35

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Valores		MÊS					TOTAL
				1	2	3	4	5	
		R\$	%	30	60	90	120	150	
1	ADMINISTRAÇÃO	238.641,35	10,92	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				47.728,27	47.728,27	47.728,27	47.728,27	47.728,27	238.641,35
2	CANTEIRO	25.403,25	1,16	100,00%					100,00%
				25.403,25					25.403,25
3	PROJETO	36.002,70		100,00%					100,00%
				36.002,70					36.002,70
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.963,98	1,92	100,00%					100,00%
				41.963,98					41.963,98
5	MOVIMENTO DE TERRA	102.598,46	4,69	20,00%	80,00%				100,00%
				20.519,69	82.078,77				102.598,46
6	ESTRUTURA	286.481,34	13,10		35,00%	65,00%			100,00%
					100.268,47	186.212,87			286.481,34
7	VEDAÇÃO	146.490,45	6,70			77,00%	23,00%		100,00%
						112.797,65	33.692,80		146.490,45
8	COBERTURA	145.552,20	6,66			75,00%	25,00%		100,00%
						109.164,15	36.388,05		145.552,20
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	102.361,38	4,68			35,00%	65,00%		100,00%
						35.826,48	66.534,90		102.361,38
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIO	60.540,10	2,77			40,00%	60,00%		100,00%
						24.216,04	36.324,06		60.540,10
11	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	43.901,48	2,01				100,00%		100,00%
							43.901,48		43.901,48

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Valores		MÊS					TOTAL
				1	2	3	4	5	
		R\$	%	30	60	90	120	150	
12	SPDA	35.904,84	1,64				100,00%		100,00%
							35.904,84		35.904,84
13	REVESTIMENTOS	407.583,57	18,64			35,00%	55,00%	10,00%	100,00%
						142.654,25	224.170,96	40.758,36	407.583,57
14	ÁREA EXTERNA - PASSEIOS E VIAS	512.805,25	23,46		15,00%	30,00%	40,00%	15,00%	100,00%
					76.920,79	153.841,58	205.122,10	76.920,79	512.805,25
	TOTAL MENSAL	R\$		171.617,89	306.996,29	812.441,29	729.767,46	165.407,41	2.186.230,35
	% MENSAL			7,85%	14,04%	37,16%	33,38%	7,57%	1,00
	TOTAL ACUMULADO	2.186.230,35		171.617,89	478.614,19	1.291.055,47	2.020.822,94	2.186.230,35	2.186.230,35
	% ACUMULADO	100,00%		7,85%	21,89%	59,05%	92,43%	100,00%	100,00%

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU21612 - ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" AF_09/2023_PS
Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => 91173 / 850

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	392	un	2,0200	0,6667000	1,3467
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,0179000	0,4764
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0789000	2,7843

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	99	un	25,1900	1,0000000	25,1900
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	un	67,1700	0,0082000	0,5507
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0078000	0,0162
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	un	76,1000	0,0110000	0,8371
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1472000	3,9184
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1472000	5,1946

Custo Unitário Direto Total **35,68**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	6114	h	17,2400	1,0000000	17,2400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95308	h	0,1900	1,0000000	0,1900

Custo Unitário Direto Total 26,91

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	h	1,3900	1,0000000	1,3900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	h	0,2400	1,0000000	0,2400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117	h	17,2400	1,0000000	17,2400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95309	h	0,2500	1,0000000	0,2500

Custo Unitário Direto Total

26,60

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43491	h	1,4800	1,0000000	1,4800
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43467	h	0,4700	1,0000000	0,4700
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	242	h	18,1500	1,0000000	18,1500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95313	h	0,2000	1,0000000	0,2000

Custo Unitário Direto Total 27,78

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU21979 - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. AF_12/2025
Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => 102363 / 852

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	43130	kg	24,6100	0,0796749	1,9607
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	kg	32,0800	0,0025304	0,0811
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7158	m2	35,5000	1,0202961	36,2205
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1 /4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG /M (NBR 5580)	7698	m	52,0600	0,8912365	46,3977
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	7696	m	87,2100	0,6253651	54,5380
Composição	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	94962	m³	525,7700	0,0044506	2,3399
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	h	35,5200	0,7531213	26,7508
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,3765606	9,8432

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	un	2,6000	13,6000000	35,3600
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	37395	Ct	63,0100	0,0050000	0,3150
Insumo	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	34557	m	1,9600	0,4200000	0,8232
Composição	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	87292	m³	853,6600	0,0087000	7,4268
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,7300000	26,1121
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,3650000	9,5411

Custo Unitário Direto Total 79,56

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS
DEMÃOS. AF_03/2024

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	un	0,9400	0,0828700	0,0778
Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	43651	kg	5,0300	1,3870900	6,9770
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,6344000	23,5869
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1036000	2,7081

Custo Unitário Direto Total 33,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,1600000	167,9680
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	kg	1,6700	116,4000000	194,3880
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	261,8900000	259,2711
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	11,2300000	293,5522

Custo Unitário Direto Total **915,16**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,1400000	165,0720
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	kg	1,6700	171,1300000	285,7871
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	192,5200000	190,5948
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	11,1000000	290,1540

Custo Unitário Direto Total **931,59**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,1600000	167,9680
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	kg	1,6700	174,1000000	290,7470
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	195,8600000	193,9014
Composição	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	88831	CHI	0,4200	3,4500000	1,4490
Composição	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	88830	CHP	2,1500	1,0500000	2,2575
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	4,5000000	197,3700

Custo Unitário Direto Total **853,66**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	m³	146,6900	0,9500000	139,3555
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	426,4900000	422,2251
Composição	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	88831	CHI	0,4200	3,3100000	1,3902
Composição	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	88830	CHP	2,1500	1,0100000	2,1715
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	4,3200000	189,4752

Custo Unitário Direto Total 754,60

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	123	l	6,7900	19,4400000	131,9976
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,0800000	156,3840
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	486,0000000	481,1400
Composição	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	88831	CHI	0,4200	2,8800000	1,2096
Composição	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	88830	CHP	2,1500	0,8700000	1,8705
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	3,7500000	164,4750

Custo Unitário Direto Total 937,05

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO
MANUAL. AF_08/2019

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,0700000	154,9360
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	482,9600000	478,1304
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	8,5700000	224,0198

Custo Unitário Direto Total **857,07**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,0700000	154,9360
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	483,7000000	478,8630
Composição	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	88831	CHI	0,4200	2,6200000	1,1004
Composição	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	88830	CHP	2,1500	0,8000000	1,7200
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	3,4200000	150,0012

Custo Unitário Direto Total 786,61

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,0700000	154,9360
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	483,7200000	478,8828
Composição	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	89226	CHI	1,7300	1,8700000	3,2351
Composição	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	89225	CHP	5,9900	0,5700000	3,4143
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	2,4400000	107,0184
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,7500000	19,6050

Custo Unitário Direto Total 767,06

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	m³	146,6900	1,0200000	149,6238
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	343,5200000	340,0848
Composição	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	88831	CHI	0,4200	3,5600000	1,4952
Composição	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	88830	CHP	2,1500	1,0800000	2,3220
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	4,6400000	203,5104

Custo Unitário Direto Total 697,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,3600000	196,9280
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	459,8500000	455,2515
Composição	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	88831	CHI	0,4200	3,7200000	1,5624
Composição	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	88830	CHP	2,1500	1,1300000	2,4295
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	4,8500000	212,7210

Custo Unitário Direto Total 868,87

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 104920 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	0,3170000	0,0634
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0250000	0,6727
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0640000	2,2732
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	kg	6,9800	1,0000000	6,9800

Custo Unitário Direto Total 10,59

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	0,4800000	0,0960
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0440000	1,1840
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,1160000	4,1203
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	kg	8,1700	1,0000000	8,1700

Custo Unitário Direto Total 14,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	0,6350000	0,1270
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0570000	1,5338
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,1500000	5,3280
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	kg	8,9400	1,0000000	8,9400

Custo Unitário Direto Total 16,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	1,1430000	0,2286
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0970000	2,6102
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,2520000	8,9510
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	kg	9,4500	1,0000000	9,4500

Custo Unitário Direto Total 21,84

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	34	kg	7,0600	1,0000000	7,0600
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0325000	0,8745
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0488000	1,7333

Custo Unitário Direto Total 9,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO
 AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	2,8160000	0,5632
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0172000	0,4628
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,1055000	3,7473
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	92799	kg	10,8500	1,0000000	10,8500

Custo Unitário Direto Total **16,22**

Sector : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO
AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	2,1180000	0,4236
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0136000	0,3659
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0836000	2,9694
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	kg	9,4500	1,0000000	9,4500

Custo Unitário Direto Total 13,80

Sector : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	0,5430000	0,1086
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0064000	0,1722
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0392000	1,3923
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	kg	8,1700	1,0000000	8,1700

Custo Unitário Direto Total 10,44

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	0,3670000	0,0734
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0042000	0,1130
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0257000	0,9128
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	kg	6,9800	1,0000000	6,9800

Custo Unitário Direto Total **8,68**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	0,7430000	0,1486
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0092000	0,2475
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0561000	1,9926
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	kg	8,9400	1,0000000	8,9400

Custo Unitário Direto Total **11,92**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0250000	0,6152
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	un	0,2000	1,1900000	0,2380
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0175000	0,4709
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,1069000	3,7970
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	kg	9,4500	1,0000000	9,4500

Custo Unitário Direto Total **14,55**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	378	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95314	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 35,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,0066000	0,9556
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	4059	m	25,5400	1,0050000	25,6677
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	m³	857,0700	0,0018000	1,5427
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,2296000	8,2127
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2296000	6,0017

Custo Unitário Direto Total 42,36

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	m	44,4900	9,0000000	400,4100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,9149091	25,1325
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	4,1170909	149,4503
Composição	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	5930	CHI	81,6200	0,9865201	80,5197
Composição	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	5928	CHP	335,6600	0,0731600	24,5568

Custo Unitário Direto Total 680,05

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	377	un	37,4200	1,0000000	37,4200
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1137997	4,0159
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0436807	1,1418

Custo Unitário Direto Total					42,57

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43484	h	1,3300	1,0000000	1,3300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43460	h	0,7800	1,0000000	0,7800
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	247	h	17,2400	1,0000000	17,2400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95316	h	0,6400	1,0000000	0,6400

Custo Unitário Direto Total 27,47

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
 COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43485	h	1,1900	1,0000000	1,1900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	h	0,4100	1,0000000	0,4100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	246	h	17,2400	1,0000000	17,2400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95317	h	0,3000	1,0000000	0,3000

Custo Unitário Direto Total 26,62

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93566 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mes

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	mes	826,3900	1,0000000	826,3900
Insumo	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43494	mes	119,1900	1,0000000	119,1900
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	mes	246,0600	1,0000000	246,0600
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43470	mes	7,9100	1,0000000	7,9100
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	mes	18,2800	1,0000000	18,2800
Insumo	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40861	mes	144,9800	1,0000000	144,9800
Insumo	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	40812	h	3.617,5600	1,0000000	3.617,5600

Custo Unitário Direto Total 4.980,37

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88255 - AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43486	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43462	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	532	h	47,9800	1,0000000	47,9800
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95323	h	0,3900	1,0000000	0,3900

Custo Unitário Direto Total 56,75

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	4760	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95324	h	0,3800	1,0000000	0,3800

Custo Unitário Direto Total 35,61

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86888 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF 02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	un	10,0400	1,0000000	10,0400
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	10422	un	462,5000	1,0000000	462,5000
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	un	22,5400	2,0000000	45,0800
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	kg	111,3000	0,0220350	2,4524
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,8624820	30,4369
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,5802595	15,1679

Custo Unitário Direto Total 565,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95471 - BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	un	10,0400	1,0000000	10,0400
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	36520	un	778,4200	1,0000000	778,4200
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	11686	un	12,5800	1,0000000	12,5800
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	un	22,5400	2,0000000	45,0800
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	kg	111,3000	0,0220350	2,4524
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,4805942	52,2501
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,8175147	21,3698

Custo Unitário Direto Total 922,18

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	36081	un	198,9500	1,0000000	198,9500
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	un	16,7100	6,0000000	100,2600
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,1284140	39,8217
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,4331286	11,3219

Custo Unitário Direto Total **350,35**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88826	h	0,3400	1,0000000	0,3400
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	88827	h	0,0800	1,0000000	0,0800

Custo Unitário Direto Total 0,42

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88826	h	0,3400	1,0000000	0,3400
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	88827	h	0,0800	1,0000000	0,0800
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	88828	h	0,3700	1,0000000	0,3700
Composição	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	88829	h	1,3600	1,0000000	1,3600

Custo Unitário Direto Total 2,15

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	un	5.420,7300	0,0000640	0,3469

Custo Unitário Direto Total **0,34**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	un	5.420,7300	0,0000148	0,0802

Custo Unitário Direto Total **0,08**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	un	5.420,7300	0,0000700	0,3794

Custo Unitário Direto Total **0,37**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	1,2500000	1,3625

Custo Unitário Direto Total					1,36

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	89221	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	89222	h	0,3200	1,0000000	0,3200

Custo Unitário Direto Total 1,73

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	89221	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	89222	h	0,3200	1,0000000	0,3200
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	89223	h	1,5400	1,0000000	1,5400
Composição	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	89224	h	2,7200	1,0000000	2,7200

Custo Unitário Direto Total 5,99

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	36397	un	22.050,4200	0,0000640	1,4112

Custo Unitário Direto Total **1,41**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	36397	un	22.050,4200	0,0000148	0,3263

Custo Unitário Direto Total **0,32**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	36397	un	22.050,4200	0,0000700	1,5435

Custo Unitário Direto Total **1,54**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	2,5000000	2,7250

Custo Unitário Direto Total	2,72

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	1020	m	11,6800	1,2434000	14,5229
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	un	6,2400	0,0094000	0,0586
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0760000	2,0877
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0760000	2,7588

Custo Unitário Direto Total 19,40

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	980	m	12,2500	1,2434000	15,2316
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	un	6,2400	0,0094000	0,0586
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0760000	2,0877
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0760000	2,7588

Custo Unitário Direto Total 20,11

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	1014	m	2,6900	1,2434000	3,3447
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	un	6,2400	0,0094000	0,0586
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0290000	0,7966
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0290000	1,0527

Custo Unitário Direto Total 5,23

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	981	m	4,4600	1,2434000	5,5455
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	un	6,2400	0,0094000	0,0586
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0390000	1,0713
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0390000	1,4157

Custo Unitário Direto Total 8,07

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	982	m	6,4100	1,2434000	7,9701
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	un	6,2400	0,0094000	0,0586
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0510000	1,4009
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0510000	1,8513

Custo Unitário Direto Total 11,27

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	37105	un	2.673,4600	1,0000000	2.673,4600
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	1,4821000	39,4535
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,4821000	52,3033
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	203,6700	2,3611000	480,8852
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	378,0100	0,2634000	99,5678

Custo Unitário Direto Total 3.345,65

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	11881	un	185,7100	1,0000000	185,7100
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,0415000	1,4844
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	101618	m³	310,8200	0,0192000	5,9677
Composição	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	5679	CHI	80,0800	0,0315000	2,5225
Composição	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	5678	CHP	179,6000	0,0155000	2,7838
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0326000	0,8521

Custo Unitário Direto Total 199,30

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO
INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	un	37,9500	1,0000000	37,9500
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,1384000	4,9505
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	101618	m³	310,8200	0,0141000	4,3825
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1088000	2,8440

Custo Unitário Direto Total 50,12

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97881 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	43429	un	104,5600	1,0000000	104,5600
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97733	m³	4.051,8600	0,0091000	36,8719
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,0243000	0,8692
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	101619	m³	320,7200	0,0360000	11,5459
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0191000	0,4992

Custo Unitário Direto Total 154,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0034000	0,0221
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	0,0740000	0,7474
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	kg	16,5900	0,0078000	0,1294
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	0,0880000	0,3106
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	m	17,5300	0,2760000	4,8382
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	un	0,6300	37,0548000	23,3445
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	m³	786,6100	0,0300000	23,5983
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	m³	697,0200	0,0041000	2,8577
Composição	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	94970	m³	615,5800	0,0291000	17,9133
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97734	m³	3.593,2000	0,0175000	62,8810
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	1,4243000	50,9472
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	101616	m2	9,3100	0,3600000	3,3516
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,1191000	29,2532

Custo Unitário Direto Total 220,13

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	12001	un	5,5100	1,0000000	5,5100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2220000	6,0983
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2220000	8,0586

Custo Unitário Direto Total 19,65

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1872	un	2,1300	1,0000000	2,1300
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	m³	857,0700	0,0009000	0,7713
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,5500000	15,1085
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,5500000	19,9650

Custo Unitário Direto Total 37,96

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1872	un	2,1300	1,0000000	2,1300
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	m³	857,0700	0,0009000	0,7713
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1640000	4,5050
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1640000	5,9532

Custo Unitário Direto Total **13,35**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1872	un	2,1300	1,0000000	2,1300
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	m³	857,0700	0,0009000	0,7713
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2910000	7,9937
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2910000	10,5633

Custo Unitário Direto Total 21,45

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE
 ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	un	67,1700	0,0668000	4,4869
Insumo	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	298	un	2,7300	1,0000000	2,7300
Insumo	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185 * X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	11714	un	59,7700	1,0000000	59,7700
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0104000	0,0216
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	un	27,7200	0,0300000	0,8316
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	un	76,1000	0,1040000	7,9144
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,3370000	8,9709
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,3370000	11,8927

Custo Unitário Direto Total 96,60

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	4759	h	25,8000	1,0000000	25,8000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95328	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 35,57

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Unidade: m

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	40782	m	34,5500	1,0500000	36,2775
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	kg	16,0000	0,0080000	0,1280
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3, 2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	kg	129,8800	0,0016000	0,2078
Insumo	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ml	32,5600	0,0530000	1,7256
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	kg	162,5900	0,0590000	9,5928
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	40,5700	0,0183000	0,7424
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	41,7700	0,0132000	0,5513
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2820000	7,3714
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	h	34,8300	0,1880000	6,5480

Custo Unitário Direto Total **63,10**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91380	h	28,5400	1,0000000	28,5400
Composição	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	91382	h	4,4900	1,0000000	4,4900
Composição	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	91381	h	11,1100	1,0000000	11,1100
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281	h	37,1100	1,0000000	37,1100

Custo Unitário Direto Total 81,25

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91380	h	28,5400	1,0000000	28,5400
Composição	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	91382	h	4,4900	1,0000000	4,4900
Composição	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	91381	h	11,1100	1,0000000	11,1100
Composição	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	91383	h	51,8100	1,0000000	51,8100
Composição	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	91384	h	185,8000	1,0000000	185,8000
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281	h	37,1100	1,0000000	37,1100

Custo Unitário Direto Total 318,86

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37734	un	62.958,8200	0,0000603	3,7964
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000342	24,7573

Custo Unitário Direto Total 28,54

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37734	un	62.958,8200	0,0000059	0,3714
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000057	4,1262

Custo Unitário Direto Total 4,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37734	un	62.958,8200	0,0000146	0,9191
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000141	10,2069

Custo Unitário Direto Total 11,11

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37734	un	62.958,8200	0,0000849	5,3452
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000642	46,4743

Custo Unitário Direto Total 51,81

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	23,7000000	185,8080

Custo Unitário Direto Total					185,80

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	89870	h	34,8200	1,0000000	34,8200
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	89872	h	5,0400	1,0000000	5,0400
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	89871	h	12,4700	1,0000000	12,4700
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281	h	37,1100	1,0000000	37,1100

Custo Unitário Direto Total 89,44

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	89870	h	34,8200	1,0000000	34,8200
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	89872	h	5,0400	1,0000000	5,0400
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	89871	h	12,4700	1,0000000	12,4700
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	89873	h	60,1800	1,0000000	60,1800
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	89874	h	231,0400	1,0000000	231,0400
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281	h	37,1100	1,0000000	37,1100

Custo Unitário Direto Total 380,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
 TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA
 METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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)	37762	un	695.126,3100	0,0000342	23,7733
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	un	183.283,5600	0,0000603	11,0519

Custo Unitário Direto Total	34,82

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA
METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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)	37762	un	695.126,3100	0,0000057	3,9622
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	un	183.283,5600	0,0000059	1,0813

Custo Unitário Direto Total 5,04

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA
METÁLICA - JUROS. AF_12/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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)	37762	un	695.126,3100	0,0000141	9,8012
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	un	183.283,5600	0,0000146	2,6759

Custo Unitário Direto Total 12,47

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
 TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA
 METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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)	37762	un	695.126,3100	0,0000642	44,6271
Insumo	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	un	183.283,5600	0,0000849	15,5607

Custo Unitário Direto Total 60,18

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA
METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	29,4700000	231,0448

Custo Unitário Direto Total	231,04

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91396	h	29,7300	1,0000000	29,7300
Composição	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	91398	h	4,6300	1,0000000	4,6300
Composição	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	91397	h	11,4800	1,0000000	11,4800
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	h	36,0500	1,0000000	36,0500

Custo Unitário Direto Total 81,89

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91396	h	29,7300	1,0000000	29,7300
Composição	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	91398	h	4,6300	1,0000000	4,6300
Composição	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	91397	h	11,4800	1,0000000	11,4800
Composição	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	5763	h	52,6800	1,0000000	52,6800
Composição	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	53831	h	252,1300	1,0000000	252,1300
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	h	36,0500	1,0000000	36,0500

Custo Unitário Direto Total 386,70

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000343	24,8297
Insumo	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)	37736	un	89.250,0000	0,0000551	4,9176

Custo Unitário Direto Total 29,73

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000057	4,1262
Insumo	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)	37736	un	89.250,0000	0,0000058	0,5176

Custo Unitário Direto Total 4,63

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000141	10,2069
Insumo	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)	37736	un	89.250,0000	0,0000144	1,2852

Custo Unitário Direto Total 11,48

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37758	un	723.899,0800	0,0000643	46,5467
Insumo	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)	37736	un	89.250,0000	0,0000689	6,1493

Custo Unitário Direto Total 52,68

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	32,1600000	252,1344

Custo Unitário Direto Total 252,13

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	h	1,3900	1,0000000	1,3900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	h	0,2400	1,0000000	0,2400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1214	h	24,5300	1,0000000	24,5300
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95329	h	0,3600	1,0000000	0,3600

Custo Unitário Direto Total 34,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	h	1,3900	1,0000000	1,3900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	h	0,2400	1,0000000	0,2400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	1213	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95330	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 35,15

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87313	m³	754,6000	0,0037000	2,7920
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,1394000	4,9863
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0465000	1,2155

Custo Unitário Direto Total **8,98**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	1368	un	102,3000	1,0000000	102,3000
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	un	3,9800	0,0210000	0,0835
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,1816004	41,6986
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,4535436	11,8556

Custo Unitário Direto Total 155,92

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91529	h	0,7600	1,0000000	0,7600
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	91530	h	0,2000	1,0000000	0,2000
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91531	h	0,9500	1,0000000	0,9500
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91532	h	7,4200	1,0000000	7,4200
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	h	43,6900	1,0000000	43,6900

Custo Unitário Direto Total 53,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458	un	14.274,7800	0,0000533	0,7608

Custo Unitário Direto Total	0,76

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458	un	14.274,7800	0,0000143	0,2041

Custo Unitário Direto Total	0,20

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458	un	14.274,7800	0,0000667	0,9521

Custo Unitário Direto Total	0,95

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4
TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GASOLINA COMUM	4222	I	7,2100	1,0300000	7,4263

Custo Unitário Direto Total					7,42

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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)	1527	m³	640,4700	1,1030000	706,4384
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,1860000	6,5379
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	1,1190000	40,0266
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,1920000	31,1588
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	0,1790000	0,1074
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	0,1940000	0,2987

Custo Unitário Direto Total 784,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,7558000	109,4398
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	322,9777000	319,7479
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5872000	69,0782
Composição	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	88831	CHI	0,4200	0,7787000	0,3270
Composição	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	88830	CHP	2,1500	0,8259000	1,7756
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,6046000	70,3777
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	2,5333000	66,2204

Custo Unitário Direto Total 636,92

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,7609000	110,1783
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	325,1589000	321,9073
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5912000	69,5487
Composição	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	89226	CHI	1,7300	0,6197000	1,0720
Composição	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	89225	CHP	5,9900	0,6572000	3,9366
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,2768000	56,0004
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	2,0267000	52,9779

Custo Unitário Direto Total 615,58

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,7229000	104,6759
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	362,6579000	359,0313
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5934000	69,8075
Composição	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	88831	CHI	0,4200	0,7103000	0,2983
Composição	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	88830	CHP	2,1500	0,7534000	1,6198
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,4637000	64,1978
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	2,3117000	60,4278

Custo Unitário Direto Total 660,01

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,7275000	105,3420
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	364,9433000	361,2938
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5972000	70,2546
Composição	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	89226	CHI	1,7300	0,6067000	1,0495
Composição	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	89225	CHP	5,9900	0,6434000	3,8539
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,2501000	54,8293
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,9792000	51,7362

Custo Unitário Direto Total 648,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,7119000	103,0831
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	391,1663000	387,2546
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5927000	69,7252
Composição	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	89226	CHI	1,7300	0,6018000	1,0411
Composição	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	89225	CHP	5,9900	0,6382000	3,8228
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,2400000	54,3864
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,9633000	51,3206

Custo Unitário Direto Total 670,61

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,8538000	123,6302
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	218,9300000	216,7407
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5971000	70,2428
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	6,2858000	164,3108

Custo Unitário Direto Total **574,92**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,8269000	119,7351
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	212,0194000	209,8992
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,5782000	68,0194
Composição	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	88831	CHI	0,4200	0,7188000	0,3018
Composição	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	88830	CHP	2,1500	0,7623000	1,6389
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,4811000	64,9610
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	2,3433000	61,2538

Custo Unitário Direto Total 525,77

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	416	un	11,2200	1,0000000	11,2200
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1863000	5,1176
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1863000	6,7626

Custo Unitário Direto Total **23,09**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 104753 - CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	11862	un	12,7100	1,0000000	12,7100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1863000	5,1176
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1863000	6,7626

Custo Unitário Direto Total 24,58

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	5903	CHI	81,8900	0,0251229	2,0573
Composição	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	5901	CHP	386,7000	0,0022892	0,8852
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	127,3000	0,0236860	3,0152
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	313,4900	0,0037260	1,1680
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	96464	CHI	103,3200	0,0232810	2,4053
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	96463	CHP	245,0200	0,0041310	1,0121
Composição	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	5685	CHI	79,9500	0,0193955	1,5506

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	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	5684	CHP	189,8100	0,0080165	1,5216
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0274120	0,7165
Composição	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025	96393	m³	189,6300	1,0000000	189,6300

Custo Unitário Direto Total 203,92

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	5903	CHI	81,8900	0,0465118	3,8088
Composição	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	5901	CHP	386,7000	0,0055291	2,1381
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	5923	CHI	3,0000	0,0476566	0,1429
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	5921	CHP	4,6400	0,0043843	0,0203
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	127,3000	0,0486150	6,1886
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	313,4900	0,0034259	1,0739
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	96464	CHI	103,3200	0,0480298	4,9624
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	96463	CHP	245,0200	0,0040111	0,9827

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	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	93244	CHI	81,4100	0,0368218	2,9976
Composição	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	73436	CHP	192,6600	0,0152191	2,9321
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0520409	1,3603
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	89036	CHI	60,8300	0,0476566	2,8989
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	89035	CHP	163,8900	0,0043843	0,7185

Custo Unitário Direto Total **30,16**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	7334	l	15,9800	0,2100000	3,3558
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	0,5000000	0,4950
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87301	m³	868,8700	0,0310000	26,9349
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,2140000	7,6547
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1070000	2,7969

Custo Unitário Direto Total 41,21

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	m	44,4900	1,0500000	46,7145
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2484000	6,8235
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2484000	9,0169
Composição	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	98463	un	30,1800	0,6667000	20,1210

Custo Unitário Direto Total 82,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/
2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	867	m	63,3800	1,0500000	66,5490
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0331000	0,9092
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0331000	1,2015

Custo Unitário Direto Total **68,64**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	91279	h	0,4300	1,0000000	0,4300
Composição	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	91280	h	0,0900	1,0000000	0,0900

Custo Unitário Direto Total 0,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	91279	h	0,4300	1,0000000	0,4300
Composição	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	91280	h	0,0900	1,0000000	0,0900
Composição	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	91281	h	0,5400	1,0000000	0,5400
Composição	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	91282	h	10,4500	1,0000000	10,4500

Custo Unitário Direto Total 11,51

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	11280	un	6.639,0900	0,0000640	0,4249
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	13887	un	235,9000	0,0000640	0,0150

Custo Unitário Direto Total **0,43**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	11280	un	6.639,0900	0,0000148	0,0982

Custo Unitário Direto Total	0,09

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	11280	un	6.639,0900	0,0000800	0,5311
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	13887	un	235,9000	0,0000800	0,0188

Custo Unitário Direto Total **0,54**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GASOLINA COMUM	4222	I	7,2100	1,4500000	10,4545

Custo Unitário Direto Total 10,45

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	34	kg	7,0600	1,1100000	7,8366
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0014000	0,0376
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0088000	0,3125

Custo Unitário Direto Total 8,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	43055	kg	6,1200	1,1100000	6,7932
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0008000	0,0215
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0048000	0,1704

Custo Unitário Direto Total 6,98

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	33	kg	7,4900	1,1100000	8,3139
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0026000	0,0699
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0162000	0,5754

Custo Unitário Direto Total 8,94

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	43059	kg	6,6800	1,0700000	7,1476
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0152000	0,4090
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0933000	3,3140

Custo Unitário Direto Total	10,85

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022

Unidade: kg

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	43059	kg	6,6800	1,0700000	7,1476
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	h	26,9100	0,0095000	0,2556
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	h	35,5200	0,0581000	2,0637

Custo Unitário Direto Total **9,45**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	20269	un	116,4000	1,0000000	116,4000
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	kg	44,5100	0,3514234	15,6418
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	h	35,6100	0,8966219	31,9287
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,3441579	8,9962

Custo Unitário Direto Total **172,95**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	1743	un	161,1500	1,0000000	161,1500
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	kg	44,5100	0,1982880	8,8257
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	h	35,6100	0,3833253	13,6502
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1471350	3,8461

Custo Unitário Direto Total **187,46**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	6114	h	17,2400	0,0115400	0,1989

Custo Unitário Direto Total					0,19

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117	h	17,2400	0,0147600	0,2544

Custo Unitário Direto Total					0,25	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	242	h	18,1500	0,0115400	0,2094

Custo Unitário Direto Total					0,20	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	378	h	25,7500	0,0115400	0,2971

Custo Unitário Direto Total **0,29**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	247	h	17,2400	0,0373200	0,6433

Custo Unitário Direto Total					0,64	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	246	h	17,2400	0,0179800	0,3099

Custo Unitário Direto Total	0,30

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95323 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	532	h	47,9800	0,0083100	0,3987

Custo Unitário Direto Total					0,39	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	4760	h	25,7500	0,0147600	0,3800

Custo Unitário Direto Total					0,38	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	4759	h	25,8000	0,0115400	0,2977

Custo Unitário Direto Total					0,29	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1214	h	24,5300	0,0147600	0,3620

Custo Unitário Direto Total					0,36	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	1213	h	25,7500	0,0115400	0,2971

Custo Unitário Direto Total					0,29	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	2436	h	25,7500	0,0373200	0,9609

Custo Unitário Direto Total 0,96

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2696	h	25,7500	0,0179800	0,4629

Custo Unitário Direto Total					0,46

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
- HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	4083	h	39,3000	0,0212000	0,8331

Custo Unitário Direto Total					0,83	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	2708	h	156,0200	0,0147600	2,3028

Custo Unitário Direto Total					2,30	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	12873	h	27,3400	0,0212000	0,5796

Custo Unitário Direto Total **0,57**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	44503	h	17,5400	0,0050900	0,0892

Custo Unitário Direto Total **0,08**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	4755	h	25,7500	0,0147600	0,3800

Custo Unitário Direto Total					0,38	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	44497	h	29,3700	0,0115400	0,3389

Custo Unitário Direto Total					0,33

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE (HORISTA)	20020	h	28,5800	0,0050900	0,1454

Custo Unitário Direto Total					0,14	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	4093	h	27,5200	0,0050900	0,1400

Custo Unitário Direto Total					0,14	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	4096	h	30,8500	0,0163700	0,5050

Custo Unitário Direto Total					0,50	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	37666	h	35,1800	0,0083100	0,2923

Custo Unitário Direto Total	0,29

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	4234	h	38,2300	0,0115400	0,4411

Custo Unitário Direto Total					0,44	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	4253	h	31,2200	0,0163700	0,5110

Custo Unitário Direto Total					0,51	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	4254	h	45,5900	0,0163700	0,7463

Custo Unitário Direto Total					0,74	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230	h	34,9000	0,0115400	0,4027

Custo Unitário Direto Total	0,40

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	4239	h	54,1000	0,0083100	0,4495

Custo Unitário Direto Total					0,44	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	4248	h	35,8100	0,0083100	0,2975

Custo Unitário Direto Total					0,29	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95365 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	44500	h	35,8100	0,0083100	0,2975

Custo Unitário Direto Total	0,29

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	4238	h	35,8100	0,0083100	0,2975

Custo Unitário Direto Total					0,29	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	4233	h	54,1000	0,0083100	0,4495

Custo Unitário Direto Total	0,44

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	4750	h	25,7500	0,0212000	0,5459

Custo Unitário Direto Total **0,54**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PINTOR (HORISTA)	4783	h	25,7500	0,0147600	0,3800

Custo Unitário Direto Total **0,38**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95376 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	4759	h	25,8000	0,0050900	0,1313

Custo Unitário Direto Total					0,13	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	6110	h	25,7500	0,0115400	0,2971

Custo Unitário Direto Total 0,29

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111	h	16,3700	0,0212000	0,3470

Custo Unitário Direto Total 0,34

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	12869	h	25,4300	0,0115400	0,2934

Custo Unitário Direto Total **0,29**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230	h	34,9000	0,0115400	0,4027

Custo Unitário Direto Total 0,40

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	10489	h	17,1100	0,0147600	0,2525

Custo Unitário Direto Total **0,25**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91919 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS
TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	39276	un	5,5400	1,0000000	5,5400
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,3280000	9,0101
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,3280000	11,9064

Custo Unitário Direto Total 26,45

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	1815	un	268,4200	1,0000000	268,4200
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0302000	0,4726
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	l	48,0400	0,0072000	0,3458
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,5489000	14,6117
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,5489000	19,3706

Custo Unitário Direto Total **303,21**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	1799	un	349,5900	1,0000000	349,5900
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0354000	0,5540
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	l	48,0400	0,0084000	0,4035
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,6478000	17,2444
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,6478000	22,8608

Custo Unitário Direto Total 390,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95768 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	2632	un	14,1400	1,0000000	14,1400
Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	2644	un	4,2100	2,0000000	8,4200
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1315190	3,6128
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2630381	9,5482

Custo Unitário Direto Total 35,71

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS
TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	1884	un	3,7400	1,0000000	3,7400
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,3280000	9,0101
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,3280000	11,9064

Custo Unitário Direto Total 24,65

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93667 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 07/2025

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	34709	un	61,9200	1,0000000	61,9200
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	un	0,8900	3,0000000	2,6700
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1062850	2,9196
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1062850	3,8581

Custo Unitário Direto Total 71,35

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF. 07/2025

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	34709	un	61,9200	1,0000000	61,9200
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	un	0,8900	3,0000000	2,6700
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1062850	2,9196
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1062850	3,8581

Custo Unitário Direto Total 71,35

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 07/2025

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	34709	un	61,9200	1,0000000	61,9200
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO , PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	un	1,1600	3,0000000	3,4800
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1405280	3,8603
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1405280	5,1011

Custo Unitário Direto Total 74,36

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 07/2025

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	34709	un	61,9200	1,0000000	61,9200
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO , PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1573	un	1,3800	3,0000000	4,1400
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2603770	7,1525
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2603770	9,4516

Custo Unitário Direto Total 82,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 07/2025

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	34709	un	61,9200	1,0000000	61,9200
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1575	un	1,7700	3,0000000	5,3100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,5297450	14,5520
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,5297450	19,2297

Custo Unitário Direto Total **101,00**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	131	kg	43,0300	0,5300000	22,8059
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	37596	kg	3,1700	0,9700000	3,0749
Insumo	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= * 3,0* CM	44476	m2	577,1600	1,0500000	606,0180
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	h	35,6100	1,8328000	65,2660
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	1,7430000	76,3434
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,0898000	4,0715
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,9164000	23,9546

Custo Unitário Direto Total 801,50

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43484	h	1,3300	1,0000000	1,3300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43460	h	0,7800	1,0000000	0,7800
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	2436	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95332	h	0,9600	1,0000000	0,9600

Custo Unitário Direto Total 36,30

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97243 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 18, DE 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	44041	m	54,5600	0,9360000	51,0681
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1756000	4,8237
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1756000	6,3742
Composição	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	97262	un	112,0300	0,3330000	37,3059
Composição	SUORTE 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	96562	m	61,6900	1,0000000	61,6900

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	39244	m	3,9100	1,0170000	3,9764
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1340000	3,6809
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1340000	4,8642

Custo Unitário Direto Total **12,51**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	2674	m	4,8800	1,0170000	4,9629
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1770000	4,8621
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1770000	6,4251

Custo Unitário Direto Total **16,24**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,
INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: m

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	kg	24,6100	0,0020000	0,0492
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	2685	m	7,6300	1,0170000	7,7597
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1140000	3,1315
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1140000	4,1382

Custo Unitário Direto Total **15,05**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	2685	m	7,6300	1,0170000	7,7597
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1970000	5,4115
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1970000	7,1511

Custo Unitário Direto Total **20,31**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS,
LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	un	0,9400	0,0802000	0,0753
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	43626	kg	2,8000	1,3389000	3,7489
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,3610000	13,4219
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1203000	3,1446

Custo Unitário Direto Total **20,37**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88496 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO
MANUAL. AF_04/2023

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	un	0,9400	0,0802000	0,0753
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	43626	kg	2,8000	1,3389000	3,7489
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,7419000	27,5838
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2473000	6,4644

Custo Unitário Direto Total **37,85**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	87369	m³	931,5900	0,0304000	28,3203
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,5514000	19,7235
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2757000	7,2067

Custo Unitário Direto Total **55,24**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97262 - EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	13348	un	1,5800	33,6000000	53,0880
Insumo	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A)	44338	un	8,9500	1,0000000	8,9500
Insumo	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	43965	un	0,4600	16,8000000	7,7280
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	un	0,3000	16,8000000	5,0400
Insumo	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	44027	un	1,1600	4,0000000	4,6400
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,5268000	14,4711
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,5268000	19,1228

Custo Unitário Direto Total 112,03

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43485	h	1,1900	1,0000000	1,1900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	h	0,4100	1,0000000	0,4100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2696	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95335	h	0,4600	1,0000000	0,4600

Custo Unitário Direto Total 35,29

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43487	h	1,2300	1,0000000	1,2300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43463	h	0,1000	1,0000000	0,1000
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	4083	h	39,3000	1,0000000	39,3000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95401	h	0,8300	1,0000000	0,8300

Custo Unitário Direto Total 48,94

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mes

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	mes	826,3900	1,0000000	826,3900
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43499	mes	203,3800	1,0000000	203,3800
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	mes	246,0600	1,0000000	246,0600
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43475	mes	17,1600	1,0000000	17,1600
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	mes	18,2800	1,0000000	18,2800
Insumo	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40861	mes	144,9800	1,0000000	144,9800
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	40818	h	6.863,8700	1,0000000	6.863,8700

Custo Unitário Direto Total 8.320,12

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	11681	un	5,9000	1,0000000	5,9000
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	un	3,9800	0,0210000	0,0835
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1503354	5,3053
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0577045	1,5083

Custo Unitário Direto Total **12,78**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mes

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	mes	826,3900	1,0000000	826,3900
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43498	mes	146,4200	1,0000000	146,4200
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	mes	246,0600	1,0000000	246,0600
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43474	mes	3,5900	1,0000000	3,5900
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	mes	18,2800	1,0000000	18,2800
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	40811	h	23.816,3100	1,0000000	23.816,3100

Custo Unitário Direto Total 25.057,05

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90779 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43486	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43462	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	2708	h	156,0200	1,0000000	156,0200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95404	h	2,3000	1,0000000	2,3000

Custo Unitário Direto Total 165,82

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1094	un	36,4900	1,0000000	36,4900
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	un	1,3800	2,0000000	2,7600
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	un	0,2000	4,0000000	0,8000
Insumo	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	un	37,9500	1,0000000	37,9500
Insumo	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	39809	un	178,4600	1,0000000	178,4600
Insumo	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	14153	un	86,6900	0,0600000	5,2014
Insumo	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	3398	un	5,6100	1,0000000	5,6100
Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	4346	un	10,1700	3,0000000	30,5100
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	39997	un	0,3000	2,0000000	0,6000
Insumo	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	39996	m	5,2300	0,1664000	0,8702
Composição	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	100578	un	680,0500	1,0000000	680,0500

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,6314000	17,3445
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0, 6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91933	m	19,4000	22,2000000	430,6800
Composição	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	104749	un	23,0900	1,0000000	23,0900
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96977	m	68,6400	1,9500000	133,8480
Composição	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91919	un	26,4500	1,0000000	26,4500
Composição	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91917	un	24,6500	1,0000000	24,6500
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93673	un	101,0000	1,0000000	101,0000
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	3,1568000	114,5918
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91872	m	20,3100	6,0500000	122,8755
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96986	un	133,2200	1,0000000	133,2200
Composição	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91885	un	15,4400	1,0000000	15,4400

Custo Unitário Direto Total

2.122,47

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO
ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,9660000	34,5538
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	3,1260000	81,7136

Custo Unitário Direto Total					116,26	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	2,7020000	96,6505
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	5,9760000	156,2126

Custo Unitário Direto Total					252,86

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	89877	CHI	89,4400	0,0132000	1,1806
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	89876	CHP	380,6600	0,0228000	8,6790
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI	98,9400	0,0024000	0,2374
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP	234,6800	0,0096000	2,2529
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0120000	0,3136

Custo Unitário Direto Total 12,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	5627	h	41,0400	1,0000000	41,0400
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	5628	h	10,8400	1,0000000	10,8400
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	h	47,0600	1,0000000	47,0600

Custo Unitário Direto Total 98,94

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	5627	h	41,0400	1,0000000	41,0400
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	5628	h	10,8400	1,0000000	10,8400
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5629	h	51,3100	1,0000000	51,3100
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	5630	h	84,4300	1,0000000	84,4300
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	h	47,0600	1,0000000	47,0600

Custo Unitário Direto Total 234,68

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0, 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	un	733.000,0000	0,0000560	41,0480

Custo Unitário Direto Total	41,04

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0, 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	un	733.000,0000	0,0000148	10,8484

Custo Unitário Direto Total	10,84

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0, 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	un	733.000,0000	0,0000700	51,3100

Custo Unitário Direto Total	51,31

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17
T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	10,7700000	84,4368

Custo Unitário Direto Total					84,43

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	91468	h	26,8900	1,0000000	26,8900
Composição	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	91484	h	4,2300	1,0000000	4,2300
Composição	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	91469	h	10,4700	1,0000000	10,4700
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	h	36,0500	1,0000000	36,0500

Custo Unitário Direto Total 77,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	91468	h	26,8900	1,0000000	26,8900
Composição	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	91484	h	4,2300	1,0000000	4,2300
Composição	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	91469	h	10,4700	1,0000000	10,4700
Composição	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	83361	h	44,7600	1,0000000	44,7600
Composição	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	91485	h	202,8200	1,0000000	202,8200
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	h	36,0500	1,0000000	36,0500

Custo Unitário Direto Total 325,22

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37754	un	523.140,1900	0,0000343	17,9437
Insumo	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	36484	un	279.744,9400	0,0000320	8,9518

Custo Unitário Direto Total 26,89

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37754	un	523.140,1900	0,0000057	2,9818
Insumo	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	36484	un	279.744,9400	0,0000045	1,2588

Custo Unitário Direto Total 4,23

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37754	un	523.140,1900	0,0000141	7,3762
Insumo	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	36484	un	279.744,9400	0,0000111	3,1051

Custo Unitário Direto Total 10,47

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37754	un	523.140,1900	0,0000642	33,5856
Insumo	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	36484	un	279.744,9400	0,0000400	11,1897

Custo Unitário Direto Total 44,76

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	25,8700000	202,8208

Custo Unitário Direto Total	202,82

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU21984 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA
ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025

Unidade: m2

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => 102146 / 852

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	43937	un	37,9000	0,4304161	16,3127
Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	m2	573,3300	1,0000000	573,3300
Insumo	FITA ADESIVA DUPLA-FACE PARA FIXACAO DE ESPELHOS E OUTROS MATERIAIS, 12 MM X 20 M, E = 2 MM	43936	un	12,9000	0,0800000	1,0320
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2819227	7,3694
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	h	26,8400	0,3267740	8,7706

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU21889 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Unidade: m2

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => 102470 / 850

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EAI	MAT21894	t	2.588,3700	0,0013000	3,3648
Composição	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	91486	CHI	77,6400	0,0046842	0,3636
Composição	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	83362	CHP	325,2200	0,0009134	0,2970
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0055976	0,1463
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	89036	CHI	60,8300	0,0046842	0,2849
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	89035	CHP	163,8900	0,0016370	0,2682
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5841	CHI	4,3800	0,0039606	0,0173
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5839	CHP	8,7200	0,0016370	0,0142

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO
IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0213000	0,1388
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	kg	16,2700	0,2994000	4,8712
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	m	5,1200	3,1250000	16,0000
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	2,5000000	8,8250
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	1,6268000	57,1820
Composição	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	94964	m³	636,9200	1,2315000	784,3669
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	1,4149000	50,6109
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	3,0417000	79,5100

Custo Unitário Direto Total **1.001,48**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	0,0568000	8,2246
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/ 16 FACES/RETANGULAR/ TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	36155	m2	60,5000	1,0300000	62,3150
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	m³	111,1200	0,0098000	1,0889
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	h	35,5700	0,3725000	13,2498
Composição	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	91285	CHI	0,5200	0,1371000	0,0712
Composição	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	91283	CHP	11,5100	0,0491000	0,5651
Composição	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	91278	CHI	0,6400	0,1821000	0,1165
Composição	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	91277	CHP	11,6600	0,0041000	0,0478
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,3725000	9,7371

Custo Unitário Direto Total 95,36

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	1518	t	520,0000	2,5663714	1.334,5131
Composição	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	91387	CHI	81,2500	0,0890533	7,2355
Composição	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	91386	CHP	318,8600	0,0493715	15,7425
Composição	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88314	h	34,3200	0,9689741	33,2551
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	96464	CHI	103,3200	0,2423882	25,0435
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	96463	CHP	245,0200	0,0344615	8,4437
Composição	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	95632	CHI	97,5400	0,0563736	5,4986
Composição	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	95631	CHP	266,8500	0,0820513	21,8953

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	96155	CHI	65,0200	0,1087291	7,0695
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	96157	CHP	171,7000	0,0296958	5,0987
Composição	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	5837	CHI	163,7000	0,0890533	14,5780
Composição	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	5835	CHP	422,0400	0,0493715	20,8367

Custo Unitário Direto Total 1.499,14

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	5903	CHI	81,8900	0,0314119	2,5723
Composição	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	5901	CHP	386,7000	0,0042570	1,6461
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	127,3000	0,0311577	3,9663
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	313,4900	0,0045112	1,4142
Composição	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	93244	CHI	81,4100	0,0252378	2,0546
Composição	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	73436	CHP	192,6600	0,0104312	2,0096
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0356689	0,9323

Custo Unitário Direto Total 14,56

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L,
CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	4350	un	0,6400	2,0000000	1,2800
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	10886	un	242,8100	1,0000000	242,8100
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,4310560	11,4747
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,4310560	15,2119

Custo Unitário Direto Total 270,77

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 101906 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	4350	un	0,6400	2,0000000	1,2800
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	10888	un	768,4600	1,0000000	768,4600
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,4310560	11,4747
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,4310560	15,2119

Custo Unitário Direto Total 796,42

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	4350	un	0,6400	2,0000000	1,2800
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	10892	un	277,5000	1,0000000	277,5000
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,4310560	11,4747
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,4310560	15,2119

Custo Unitário Direto Total 305,46

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO
 SIMPLES. AF_09/2020

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	1,3100000	13,2310
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	kg	16,2700	0,0230000	0,3742
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,0210000	0,5586
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,0910000	3,1986
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,0300000	1,3140
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,0070000	0,3173

Custo Unitário Direto Total 18,96

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	1358	m2	43,9300	1,3360000	58,6904
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	2,3080000	23,3108
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	kg	16,2700	0,2080000	3,3841
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	9,2370000	32,6066
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,2500000	6,6500
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	1,1800000	41,4770
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,2550000	11,1690
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,0630000	2,8564

Custo Unitário Direto Total 180,11

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0167000	0,1088
Insumo	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	0,6050000	6,1105
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	kg	20,0900	0,0530000	1,0647
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	kg	16,5900	0,0260000	0,4313
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	0,5470000	1,9309
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6212	m	16,7500	1,1340000	18,9945
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,4770000	12,6882
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	1,0880000	38,2432
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,0530000	2,3214
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,0130000	0,5894

Custo Unitário Direto Total 82,44

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E
ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4813	m2	377,5000	1,0000000	377,5000
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	5065	kg	30,9600	0,0113000	0,3498
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	kg	16,5900	0,0132000	0,2189
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	m	5,1200	3,2083000	16,4264
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,3729000	13,1074
Composição	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102234	m2	26,5400	0,5000000	13,2700
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,1186000	29,2402

Custo Unitário Direto Total 450,08

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	l	11,4800	0,1666000	1,9125
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,0666000	2,4761
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0222000	0,5803

Custo Unitário Direto Total 4,96

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5923 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	53840	h	2,3600	1,0000000	2,3600
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	87026	h	0,6400	1,0000000	0,6400

Custo Unitário Direto Total 3,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5921 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	53840	h	2,3600	1,0000000	2,3600
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	87026	h	0,6400	1,0000000	0,6400
Composição	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	53841	h	1,6400	1,0000000	1,6400

Custo Unitário Direto Total 4,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 53840 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA
TRANSPORTE - DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	3318	un	45.950,0000	0,0000514	2,3618

Custo Unitário Direto Total	2,36

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 87026 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA
TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	3318	un	45.950,0000	0,0000141	0,6478

Custo Unitário Direto Total	0,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 53841 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA
TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	3318	un	45.950,0000	0,0000357	1,6404

Custo Unitário Direto Total	1,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	m³	146,6900	0,6302000	92,4440
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	kg	1,6700	15,1255000	25,2595
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	kg	0,9900	420,1527000	415,9511
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	m³	135,8200	0,5882000	79,8893
Composição	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	88831	CHI	0,4200	0,4931000	0,2071
Composição	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	88830	CHP	2,1500	1,1138000	2,3946
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	h	43,8600	1,6069000	70,4786
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	2,5492000	66,6360

Custo Unitário Direto Total 753,21

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	90279	m³	753,2100	1,2030000	906,1116
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	7,4148000	265,2273
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	4,9432000	129,2152

Custo Unitário Direto Total **1.300,54**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93428 - GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF
03/2016

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIACÃO. AF 03/2016	93423	h	6,5300	1,0000000	6,5300
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF 03/2016	93424	h	2,3000	1,0000000	2,3000

Custo Unitário Direto Total **8,83**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93427 - GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO.
AF_03/2016

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	93423	h	6,5300	1,0000000	6,5300
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	93424	h	2,3000	1,0000000	2,3000
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	93425	h	5,8300	1,0000000	5,8300
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	93426	h	210,0300	1,0000000	210,0300

Custo Unitário Direto Total 224,69

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93423 - GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO.
AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	36501	un	163.312,7600	0,0000400	6,5325

Custo Unitário Direto Total	6,53

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93424 - GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	36501	un	163.312,7600	0,0000141	2,3027

Custo Unitário Direto Total	2,30

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93425 - GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO.
AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	36501	un	163.312,7600	0,0000357	5,8302

Custo Unitário Direto Total	5,83

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93426 - GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA
OPERAÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	26,7900000	210,0336

Custo Unitário Direto Total	210,03

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	93277	h	0,3700	1,0000000	0,3700
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	93278	h	0,0800	1,0000000	0,0800
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88295	h	40,1200	1,0000000	40,1200

Custo Unitário Direto Total 40,57

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	93277	h	0,3700	1,0000000	0,3700
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	93278	h	0,0800	1,0000000	0,0800
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	93279	h	0,3500	1,0000000	0,3500
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	93280	h	0,8500	1,0000000	0,8500
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88295	h	40,1200	1,0000000	40,1200

Custo Unitário Direto Total 41,77

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	36487	un	5.885,9900	0,0000640	0,3767

Custo Unitário Direto Total	0,37

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	36487	un	5.885,9900	0,0000148	0,0871

Custo Unitário Direto Total	0,08

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	36487	un	5.885,9900	0,0000600	0,3531

Custo Unitário Direto Total	0,35

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	0,7800000	0,8502

Custo Unitário Direto Total	0,85

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89273 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	89267	h	51,8100	1,0000000	51,8100
Composição	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	89269	h	7,3800	1,0000000	7,3800
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	89268	h	18,2600	1,0000000	18,2600
Composição	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88296	h	54,7200	1,0000000	54,7200

Custo Unitário Direto Total 132,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89272 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	89267	h	51,8100	1,0000000	51,8100
Composição	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	89269	h	7,3800	1,0000000	7,3800
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	89268	h	18,2600	1,0000000	18,2600
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	89270	h	83,2900	1,0000000	83,2900
Composição	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	89271	h	38,0200	1,0000000	38,0200
Composição	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88296	h	54,7200	1,0000000	54,7200

Custo Unitário Direto Total **253,48**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	44475	un	1.295.335,7400	0,0000400	51,8134

Custo Unitário Direto Total					51,81	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	44475	un	1.295.335,7400	0,0000057	7,3834

Custo Unitário Direto Total	7,38

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	44475	un	1.295.335,7400	0,0000141	18,2642

Custo Unitário Direto Total	18,26

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	44475	un	1.295.335,7400	0,0000643	83,2900

Custo Unitário Direto Total	83,29

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	4,8500000	38,0240

Custo Unitário Direto Total					38,02	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	93283	h	99,6400	1,0000000	99,6400
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	93296	h	14,1900	1,0000000	14,1900
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	93284	h	35,1200	1,0000000	35,1200
Composição	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88296	h	54,7200	1,0000000	54,7200

Custo Unitário Direto Total 203,67

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	93283	h	99,6400	1,0000000	99,6400
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	93296	h	14,1900	1,0000000	14,1900
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	93284	h	35,1200	1,0000000	35,1200
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	93285	h	160,1700	1,0000000	160,1700
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	93286	h	14,1700	1,0000000	14,1700
Composição	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88296	h	54,7200	1,0000000	54,7200

Custo Unitário Direto Total 378,01

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,
CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	44474	un	2.491.030,2800	0,0000400	99,6412

Custo Unitário Direto Total 99,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,
CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	44474	un	2.491.030,2800	0,0000057	14,1988

Custo Unitário Direto Total	14,19

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,
CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	44474	un	2.491.030,2800	0,0000141	35,1235

Custo Unitário Direto Total	35,12

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,
CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	44474	un	2.491.030,2800	0,0000643	160,1732

Custo Unitário Direto Total					160,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,
CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	13,0000000	14,1700

Custo Unitário Direto Total					14,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	89259	h	27,6200	1,0000000	27,6200
Composição	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	91466	h	4,1000	1,0000000	4,1000
Composição	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	89260	h	10,1600	1,0000000	10,1600
Composição	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88286	h	39,7400	1,0000000	39,7400

Custo Unitário Direto Total 81,62

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	89259	h	27,6200	1,0000000	27,6200
Composição	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	91466	h	4,1000	1,0000000	4,1000
Composição	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	89260	h	10,1600	1,0000000	10,1600
Composição	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	89262	h	46,8300	1,0000000	46,8300
Composição	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	91467	h	207,2100	1,0000000	207,2100
Composição	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88286	h	39,7400	1,0000000	39,7400

Custo Unitário Direto Total 335,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37752	un	574.378,3600	0,0000343	19,7011
Insumo	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)	3363	un	143.750,0000	0,0000551	7,9206

Custo Unitário Direto Total 27,62

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37752	un	574.378,3600	0,0000057	3,2739
Insumo	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)	3363	un	143.750,0000	0,0000058	0,8337

Custo Unitário Direto Total 4,10

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37752	un	574.378,3600	0,0000141	8,0987
Insumo	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)	3363	un	143.750,0000	0,0000144	2,0700

Custo Unitário Direto Total 10,16

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	37752	un	574.378,3600	0,0000643	36,9325
Insumo	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)	3363	un	143.750,0000	0,0000689	9,9043

Custo Unitário Direto Total 46,83

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	26,4300000	207,2112

Custo Unitário Direto Total	207,21

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	91629	h	21,8900	1,0000000	21,8900
Composição	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	91631	h	3,2900	1,0000000	3,2900
Composição	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	91630	h	8,1500	1,0000000	8,1500
Composição	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88286	h	39,7400	1,0000000	39,7400

Custo Unitário Direto Total 73,07

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	91629	h	21,8900	1,0000000	21,8900
Composição	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	91631	h	3,2900	1,0000000	3,2900
Composição	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	91630	h	8,1500	1,0000000	8,1500
Composição	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	91632	h	37,5200	1,0000000	37,5200
Composição	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	91633	h	175,3800	1,0000000	175,3800
Composição	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88286	h	39,7400	1,0000000	39,7400

Custo Unitário Direto Total 285,97

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	44056	un	474.090,0700	0,0000343	16,2612
Insumo	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)	10712	un	102.197,2600	0,0000551	5,6310

Custo Unitário Direto Total 21,89

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	44056	un	474.090,0700	0,0000057	2,7023
Insumo	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)	10712	un	102.197,2600	0,0000058	0,5927

Custo Unitário Direto Total 3,29

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	44056	un	474.090,0700	0,0000141	6,6846
Insumo	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)	10712	un	102.197,2600	0,0000144	1,4716

Custo Unitário Direto Total 8,15

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO 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)	44056	un	474.090,0700	0,0000643	30,4839
Insumo	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)	10712	un	102.197,2600	0,0000689	7,0413

Custo Unitário Direto Total 37,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	22,3700000	175,3808

Custo Unitário Direto Total 175,38

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3378	un	108,4700	1,0000000	108,4700
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,3882000	10,6638
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,3882000	14,0916

Custo Unitário Direto Total **133,22**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3379	un	73,3100	1,0000000	73,3100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2484000	6,8235
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2484000	9,0169

Custo Unitário Direto Total **89,14**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95675 - HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0132000	0,2065
Insumo	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)0,	12774	un	204,0000	1,0000000	204,0000
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,5343000	14,2230
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,5343000	18,8554

Custo Unitário Direto Total 237,27

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA
ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	135	kg	3,1100	3,4615000	10,7652
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	h	27,7800	0,1362000	3,7836
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	h	37,3900	0,6039000	22,5798

Custo Unitário Direto Total **37,11**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	12873	h	27,3400	1,0000000	27,3400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95338	h	0,5700	1,0000000	0,5700

Custo Unitário Direto Total 37,39

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	11964	un	2,3900	12,0000000	28,6800
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	89273	CHI	132,1700	0,1746241	23,0800
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	89272	CHP	253,4800	0,0863985	21,9002
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	h	38,0900	11,5025485	438,1320
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	3,9782202	103,9906

Custo Unitário Direto Total	615,78

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	11964	un	2,3900	12,0000000	28,6800
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	89273	CHI	132,1700	0,1746241	23,0800
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	89272	CHP	253,4800	0,0863985	21,9002
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	h	38,0900	3,4201667	130,2741
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,7331141	45,3036

Custo Unitário Direto Total 249,23

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	39432	m	2,7000	4,0360000	10,8972
Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	20259	m	20,5000	4,6090000	94,4845
Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	10491	m2	283,3300	1,0000000	283,3300
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,3621113	9,4655
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	h	26,8400	0,4197199	11,2652

Custo Unitário Direto Total 409,42

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91952	un	19,8000	1,0000000	19,8000
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	un	11,3700	1,0000000	11,3700

Custo Unitário Direto Total 31,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	38112	un	5,0100	1,0000000	5,0100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2320000	6,3730
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2320000	8,4216

Custo Unitário Direto Total **19,80**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	38112	un	5,0100	2,0000000	10,0200
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,4020000	11,0429
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,4020000	14,5926

Custo Unitário Direto Total **35,65**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	34381	un	162,0100	2,0833000	337,5154
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4377	un	0,1800	24,4000000	4,3920
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	un	21,5100	1,1687500	25,1398
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	1,0104139	36,1425
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,5052069	13,2061

Custo Unitário Direto Total 416,37

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	44503	h	17,5400	1,0000000	17,5400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95390	h	0,0800	1,0000000	0,0800

Custo Unitário Direto Total 27,10

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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_01/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	3470	un	85,3100	1,0000000	85,3100
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0302000	0,4726
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	l	48,0400	0,0071720	0,3445
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	1,0741690	28,5943
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,0741690	37,9074

Custo Unitário Direto Total **152,61**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,1188000	1,8592
Insumo	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	3729	un	133,2300	1,0000000	133,2300
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	1,4905000	39,6771
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,4905000	52,5997

Custo Unitário Direto Total 227,34

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 30 X 20 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	43345	m2	67,9100	1,0000000	67,9100
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	kg	20,0900	0,0210000	0,4218
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	m	17,5300	1,0000000	17,5300
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	kg	16,2200	1,2110000	19,6424
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,2700000	9,4905
Composição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	103674	m³	784,5200	0,0450000	35,3034
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	92273	m	18,9600	0,6200000	11,7552
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2020000	5,2802

Custo Unitário Direto Total 167,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,2240000	7,8736
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,2240000	8,0124
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,3450000	35,1583
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	0,1300000	0,0780
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	0,0940000	0,1447

Custo Unitário Direto Total 51,24

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO
 POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	10425	un	112,0200	1,0000000	112,0200
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	un	16,7100	2,0000000	33,4200
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	kg	111,3000	0,0076050	0,8464
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,4312410	15,2184
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2515359	6,5751

Custo Unitário Direto Total **168,06**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU18811 - LIMPEZA GERAL
Observação: 02450/ORSE

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	3	l	14,4300	0,0050000	0,0721
Insumo	DESINFETANTE PRONTO USO	44330	l	8,9600	0,0300000	0,2688
Insumo	VASSOURA 40 CM COM CABO	38400	un	42,2100	0,0050000	0,2110
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111	h	16,3700	0,0700000	1,1459

Custo Unitário Direto Total **0,00**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS
 PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6 * CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4433	m	24,2700	0,4125000	10,0113
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	kg	16,2700	0,1110000	1,8059
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4417	m	6,7500	0,7445000	5,0253
Insumo	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10567	m	11,4100	0,5500000	6,2755
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	l	34,5500	0,0256000	0,8844
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,7247000	19,2770
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,7247000	25,4732
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	m³	574,9200	0,0040000	2,2996
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,0280000	1,2264
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,0070000	0,3173

Custo Unitário Direto Total 72,54

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU18803 - LUMINÁRIA CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32W TUBULAR LED 18W A 20W

Unidade: un

Observação: 00673/ORSE

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	39387	un	7,3600	2,0000000	14,7200
Insumo	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	MAT18858	un	44,9500	1,0000000	44,9500
Insumo	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	MAT18859	un	23,6500	1,0000000	23,6500
Insumo	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	MAT18860	un	1,0000	4,0000000	4,0000
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	1,0000000	36,3000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,0000000	26,1400

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU18802 - LUMINÁRIA CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W LED 18W A 20W

Unidade: un

Observação: 00561/ORSE

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	39387	un	7,3600	2,0000000	14,7200
Insumo	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	MAT18856	un	44,9500	1,0000000	44,9500
Insumo	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	MAT18859	un	23,6500	1,0000000	23,6500
Insumo	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	MAT18857	un	1,0000	4,0000000	4,0000
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	1,0000000	36,3000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,0000000	26,1400

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL , DE 1", PARA ELETRODUTO	1892	un	1,4900	1,0000000	1,4900
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2190000	6,0159
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2190000	7,9497

Custo Unitário Direto Total **15,44**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	4755	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95341	h	0,3800	1,0000000	0,3800

Custo Unitário Direto Total 35,61

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	87292	m³	853,6600	0,0304000	25,9512
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,4724000	16,8977
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2362000	6,1742

Custo Unitário Direto Total 49,01

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88278 - MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	44497	h	29,3700	1,0000000	29,3700
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95344	h	0,3300	1,0000000	0,3300

Custo Unitário Direto Total 38,09

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89228	h	47,6000	1,0000000	47,6000
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	89229	h	16,7700	1,0000000	16,7700
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88300	h	62,9300	1,0000000	62,9300

Custo Unitário Direto Total 127,30

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89228	h	47,6000	1,0000000	47,6000
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	89229	h	16,7700	1,0000000	16,7700
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5779	h	76,5100	1,0000000	76,5100
Composição	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	53849	h	109,6800	1,0000000	109,6800
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88300	h	62,9300	1,0000000	62,9300

Custo Unitário Direto Total 313,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO
13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090	un	1.190.000,0000	0,0000400	47,6000

Custo Unitário Direto Total					47,60

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO
13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090	un	1.190.000,0000	0,0000141	16,7790

Custo Unitário Direto Total					16,77	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090	un	1.190.000,0000	0,0000643	76,5170

Custo Unitário Direto Total					76,51

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	13,9900000	109,6816

Custo Unitário Direto Total	109,68

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	20020	h	28,5800	1,0000000	28,5800
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95346	h	0,1400	1,0000000	0,1400

Custo Unitário Direto Total 37,11

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	4093	h	27,5200	1,0000000	27,5200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95347	h	0,1400	1,0000000	0,1400

Custo Unitário Direto Total 36,05

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	4096	h	30,8500	1,0000000	30,8500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95351	h	0,5000	1,0000000	0,5000

Custo Unitário Direto Total 39,74

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92665 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0302000	0,4726
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	l	48,0400	0,0071720	0,3445
Insumo	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	4208	un	50,5400	1,0000000	50,5400
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,4431460	11,7965
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,4431460	15,6386

Custo Unitário Direto Total 78,77

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	37666	h	35,1800	1,0000000	35,1800
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95389	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 43,86

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	4234	h	38,2300	1,0000000	38,2300
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95357	h	0,4400	1,0000000	0,4400

Custo Unitário Direto Total 47,06

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	4253	h	31,2200	1,0000000	31,2200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95358	h	0,5100	1,0000000	0,5100

Custo Unitário Direto Total 40,12

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	4254	h	45,5900	1,0000000	45,5900
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95359	h	0,7400	1,0000000	0,7400

Custo Unitário Direto Total 54,72

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230	h	34,9000	1,0000000	34,9000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95360	h	0,4000	1,0000000	0,4000

Custo Unitário Direto Total 43,69

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	4239	h	54,1000	1,0000000	54,1000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95363	h	0,4400	1,0000000	0,4400

Custo Unitário Direto Total

62,93

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	4248	h	35,8100	1,0000000	35,8100
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95364	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total

44,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88302 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	44500	h	35,8100	1,0000000	35,8100
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95365	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 44,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	4238	h	35,8100	1,0000000	35,8100
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95366	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total

44,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88304 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	4233	h	54,1000	1,0000000	54,1000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95367	h	0,4400	1,0000000	0,4400

Custo Unitário Direto Total 62,93

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88301	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	89128	h	41,7200	1,0000000	41,7200
Composição	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	89129	h	11,0200	1,0000000	11,0200

Custo Unitário Direto Total 97,23

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88301	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	89128	h	41,7200	1,0000000	41,7200
Composição	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	89129	h	11,0200	1,0000000	11,0200
Composição	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	53857	h	52,1500	1,0000000	52,1500
Composição	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	53858	h	59,8900	1,0000000	59,8900

Custo Unitário Direto Total 209,27

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	4262	un	745.000,0000	0,0000560	41,7200

Custo Unitário Direto Total **41,72**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	4262	un	745.000,0000	0,0000148	11,0260

Custo Unitário Direto Total	11,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	4262	un	745.000,0000	0,0000700	52,1500

Custo Unitário Direto Total	52,15

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	7,6400000	59,8976

Custo Unitário Direto Total					59,89	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	1358	m2	43,9300	6,7614000	297,0283
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	43682	m2	16,7100	0,3189000	5,3288
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0350000	0,2282
Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	39995	m³	439,9200	0,2475000	108,8802
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	1,4216000	14,3581
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	kg	18,0200	0,2954000	5,3231
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	kg	16,5900	0,1843000	3,0575
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	6,2500000	22,0625
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,8613000	22,9105
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92768	kg	13,8000	32,6798000	450,9812
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	h	34,0000	4,3066000	146,4244
Composição	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	94972	m³	670,6100	1,1030000	739,6828
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	7,3795000	263,9647
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,5938000	26,0084

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,2675000	12,1284
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	7,3795000	192,9001
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	2,7986000	1,6791
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO . AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	1,0264000	1,5806

Custo Unitário Direto Total 2.314,44

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	43677	m2	54,5100	13,0514000	711,4318
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	43682	m2	16,7100	0,6074000	10,1496
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0667000	0,4348
Insumo	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	39014	kg	8,7900	6,0000000	52,7400
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	kg	18,0200	2,1276000	38,3393
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	4,3072000	114,5715
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	h	34,0000	21,5358000	732,2172
Composição	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	94971	m³	648,3200	1,2000000	777,9840
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	31,7545000	1.135,8584
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	3,4271000	150,1069
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,8801000	39,9037
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	31,7545000	830,0626
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	18,0917000	10,8550

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO . AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	6,6350000	10,2179

Custo Unitário Direto Total						4.614,80

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	1358	m2	43,9300	2,9790000	130,8674
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,1200000	0,7824
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	kg	18,0200	0,6445000	11,6138
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	1,8137000	48,2444
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	kg	16,2200	42,6463000	691,7229
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	h	34,0000	9,0685000	308,3290
Composição	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	94971	m³	648,3200	1,2000000	777,9840
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	31,9930000	1.144,3896
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	1,0401000	45,5563
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,7736000	35,0750
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	31,9930000	836,2970
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	18,0917000	10,8550
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	6,6350000	10,2179

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 03/02/2025
Data base: 01/03/2026

Custo Unitário Direto Total		4.051,86

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	1358	m2	43,9300	1,9404000	85,2417
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0833000	0,5431
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	kg	18,0200	0,4365000	7,8657
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	5,6283000	19,8678
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	1,1920000	31,7072
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	kg	16,2200	27,8988000	452,5185
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	h	34,0000	5,9600000	202,6400
Composição	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	94971	m³	648,3200	1,2000000	777,9840
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	31,3499000	1.121,3859
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,7043000	30,8483
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,4877000	22,1123
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	31,3499000	819,4863
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	18,0917000	10,8550

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO . AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	6,6350000	10,2179

Custo Unitário Direto Total						3.593,20

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Unidade: m³

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	1358	m2	43,9300	1,3112000	57,6010
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0567000	0,3696
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	kg	18,0200	0,2619000	4,7194
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	4,4770000	15,8038
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,7356000	19,5669
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	kg	16,2200	28,9369000	469,3565
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	h	34,0000	3,6780000	125,0520
Composição	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	94972	m³	670,6100	1,2000000	804,7320
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	22,4974000	804,7319
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,4226000	18,5098
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,3130000	14,1914
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	22,4974000	588,0820
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,6000	12,7788000	7,6672

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO . AF_06/2015	90586	CHP	1,5400	4,6865000	7,2172

Custo Unitário Direto Total	2.937,53

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	4750	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95371	h	0,5400	1,0000000	0,5400

Custo Unitário Direto Total 35,77

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43490	h	1,8000	1,0000000	1,8000
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43466	h	1,7700	1,0000000	1,7700
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	PINTOR (HORISTA)	4783	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95372	h	0,3800	1,0000000	0,3800

Custo Unitário Direto Total 37,18

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	5318	l	19,0000	0,0127000	0,2413
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	7288	l	45,1500	0,1274000	5,7521
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,6779000	25,2043

Custo Unitário Direto Total **31,19**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 102501 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,
APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	un	12,5400	0,0120000	0,1504
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	l	23,1700	0,4270000	9,8935
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,4320000	16,0617
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1800000	4,7052

Custo Unitário Direto Total **30,80**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	11161	kg	2,7900	0,1060000	0,2957
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,0370000	1,3756
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0160000	0,4182

Custo Unitário Direto Total 2,07

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	7340	l	29,8300	0,3257000	9,7156
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,4529000	16,8388

Custo Unitário Direto Total **26,54**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_04/2023

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	I	34,5500	0,2285000	7,8946
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,1631000	6,0640
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0544000	1,4220

Custo Unitário Direto Total **15,37**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88488 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_
04/2023

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	I	34,5500	0,2285000	7,8946
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	h	37,1800	0,2270000	8,4398
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0757000	1,9787

Custo Unitário Direto Total **18,29**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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_02/2026_PE

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	41967	l	19,8300	0,0125000	0,2478
Insumo	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	44528	kg	5,2700	10,0000000	52,7000
Insumo	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO , PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	4824	kg	0,4900	20,0000000	9,8000
Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	3671	m	2,0500	1,6700000	3,4235
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	l	11,4800	0,0400000	0,4592
Composição	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	89226	CHI	1,7300	0,0759741	0,1314
Composição	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	89225	CHP	5,9900	0,0254373	0,1523
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	h	35,6100	1,1823914	42,1049
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	95277	CHI	0,7100	0,2665903	0,1892
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	95276	CHP	3,9200	0,1194810	0,4683
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,5404900	14,1284

Custo Unitário Direto Total **123,75**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91273	h	0,5100	1,0000000	0,5100
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	91274	h	0,1300	1,0000000	0,1300

Custo Unitário Direto Total 0,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91273	h	0,5100	1,0000000	0,5100
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	91274	h	0,1300	1,0000000	0,1300
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91275	h	0,6400	1,0000000	0,6400
Composição	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	91276	h	10,3800	1,0000000	10,3800

Custo Unitário Direto Total 11,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	1442	un	9.670,9500	0,0000533	0,5154

Custo Unitário Direto Total 0,51

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	1442	un	9.670,9500	0,0000143	0,1382

Custo Unitário Direto Total 0,13

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	1442	un	9.670,9500	0,0000667	0,6450

Custo Unitário Direto Total 0,64

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GASOLINA COMUM	4222	I	7,2100	1,4400000	10,3824

Custo Unitário Direto Total **10,38**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M .
AF_07/2024

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL , OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/ IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	358	un	72,2900	1,0000000	72,2900
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	h	27,1000	0,2117000	5,7370
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,0584000	27,6665

Custo Unitário Direto Total 105,68

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	3324	m2	9,9600	1,0000000	9,9600
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	h	27,1000	0,0277000	0,7506
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1386000	3,6230

Custo Unitário Direto Total	14,33

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= * 1,50* M	38641	un	146,5500	1,0000000	146,5500
Composição	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	91635	CHI	73,0700	0,8781000	64,1627
Composição	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	91634	CHP	285,9700	0,2474000	70,7489
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	h	27,1000	0,6113000	16,5662
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	3,0567000	79,9021

Custo Unitário Direto Total 377,91

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95277 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	95272	h	0,5800	1,0000000	0,5800
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	95273	h	0,1300	1,0000000	0,1300

Custo Unitário Direto Total 0,71

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	95272	h	0,5800	1,0000000	0,5800
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	95273	h	0,1300	1,0000000	0,1300
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	95274	h	0,4500	1,0000000	0,4500
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	95275	h	2,7600	1,0000000	2,7600

Custo Unitário Direto Total 3,92

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95272 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,
POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	13954	un	9.192,3700	0,0000640	0,5883

Custo Unitário Direto Total 0,58

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,
POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	13954	un	9.192,3700	0,0000148	0,1360

Custo Unitário Direto Total 0,13

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,
POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	13954	un	9.192,3700	0,0000500	0,4596

Custo Unitário Direto Total	0,45

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,
POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	2,5400000	2,7686

Custo Unitário Direto Total 2,76

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU18780 - PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO

Unidade: m2

Observação: 12710/ORSE - Consulta em 12/02/2025

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	4910	m2	439,5700	1,0000000	439,5700
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	100489	m³	767,0600	0,0160000	12,2729
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,8000000	28,6160
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,8000000	20,9120

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	7568	un	0,6100	4,8166000	2,9381
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	m	16,1300	6,8504000	110,4969
Insumo	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	39025	un	567,9000	0,5473000	310,8116
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ml	32,5600	0,8829000	28,7472
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,5548789	19,8480
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1568136	4,0991

Custo Unitário Direto Total 476,90

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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_01/2026

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	m³	135,8200	1,1000000	149,4020
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	53,0200	0,1252000	6,6381
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,6190120	22,1420
Composição	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	5679	CHI	80,0800	0,3517110	28,1650
Composição	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	5678	CHP	179,6000	0,2110270	37,9004
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	1,0692020	27,9489

Custo Unitário Direto Total 272,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	53,0200	0,0067530	0,3580
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	0,1109190	3,9675
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1915870	5,0080

Custo Unitário Direto Total **9,31**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	m³	144,8000	1,1000000	159,2800
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	53,0200	0,1350500	7,1603
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	1,7843900	63,8276
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	3,0821290	80,5668

Custo Unitário Direto Total 310,82

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE
BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	m³	135,8200	1,1000000	149,4020
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	53,0200	0,1350500	7,1603
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	2,0287700	72,5691
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	3,5042380	91,6007

Custo Unitário Direto Total 320,72

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 104747 - PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	un	1,3800	1,0000000	1,3800
Insumo	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	7583	un	0,4100	1,0000000	0,4100
Insumo	PRESILHA EM LATAO, 2 FUIROS PARA CABOS COM SECAO ENTRE 16 A 70 MM2, PARA FIXACAO CORDOALHA EM SPDA E OUTROS	45077	un	1,1900	1,0000000	1,1900
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,0636000	1,7470
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,0636000	2,3086

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU20028 - PROJETO EXECUTIVO

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88255	h	56,7500	130,0000000	7.377,5000
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90779	h	165,8200	130,0000000	21.556,6000

Custo Unitário Direto Total	0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	13393	un	332,9400	1,0000000	332,9400
Composição	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	87367	m³	915,1600	0,0117000	10,7073
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	1,4514000	39,8699
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	1,4514000	52,6858

Custo Unitário Direto Total 436,18

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	un	67,1700	0,0049000	0,3291
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0360000	0,0748
Insumo	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	11741	un	10,4600	1,0000000	10,4600
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	un	76,1000	0,0075000	0,5707
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1652000	4,3976
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1652000	5,8299

Custo Unitário Direto Total **21,63**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88314 - RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	4759	h	25,8000	1,0000000	25,8000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95376	h	0,1300	1,0000000	0,1300

Custo Unitário Direto Total 34,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	5903	CHI	81,8900	0,0006000	0,0491
Composição	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	5901	CHP	386,7000	0,0054000	2,0881
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	53,0200	0,1962000	10,4025
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,7866000	20,5617

Custo Unitário Direto Total 33,08

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2021

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	un	21,9200	0,0400000	0,8768
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0080000	0,0166
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	un	18,9800	1,0000000	18,9800
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	un	76,1000	0,0095000	0,7229
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,0795000	2,1162
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0795000	2,8055

Custo Unitário Direto Total **25,49**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2021

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	un	21,9200	0,0714000	1,5650
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0114000	0,0237
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11677	un	41,6300	1,0000000	41,6300
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	un	76,1000	0,0180000	1,3698
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1133000	3,0160
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1133000	3,9983

Custo Unitário Direto Total **51,57**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0106000	0,1658
Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	6005	un	89,4800	1,0000000	89,4800
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,2212000	5,8883
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,2212000	7,8061

Custo Unitário Direto Total 103,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89984 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0084000	0,1314
Insumo	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	6021	un	81,6400	1,0000000	81,6400
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1829000	4,8687
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1829000	6,4545

Custo Unitário Direto Total 93,08

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	5903	CHI	81,8900	0,0025892	0,2120
Composição	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	5901	CHP	386,7000	0,0010702	0,4138
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	127,3000	0,0033569	0,4273
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	313,4900	0,0003025	0,0948
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	96464	CHI	103,3200	0,0029083	0,3004
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	96463	CHP	245,0200	0,0007511	0,1840
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0036593	0,0956

Custo Unitário Direto Total 1,70

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 105598 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE
 ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	5903	CHI	81,8900	0,0042364	0,3469
Composição	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	5901	CHP	386,7000	0,0010702	0,4138
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	127,3000	0,0050041	0,6370
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	313,4900	0,0003025	0,0948
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	96464	CHI	103,3200	0,0045555	0,4706
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	96463	CHP	245,0200	0,0007511	0,1840
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0053066	0,1387

Custo Unitário Direto Total 2,25

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	h	47,0600	1,0000000	47,0600
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88857	h	26,1200	1,0000000	26,1200
Composição	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 - JUROS. AF_06/2014	88858	h	6,9000	1,0000000	6,9000

Custo Unitário Direto Total 80,08

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	h	47,0600	1,0000000	47,0600
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88857	h	26,1200	1,0000000	26,1200
Composição	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 - JUROS. AF_06/2014	88858	h	6,9000	1,0000000	6,9000
Composição	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5664	h	32,6500	1,0000000	32,6500
Composição	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53786	h	66,8700	1,0000000	66,8700

Custo Unitário Direto Total 179,60

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88857 - 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	36531	un	466.463,3800	0,0000560	26,1219

Custo Unitário Direto Total 26,12

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88858 - 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 - JUROS. AF. 06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	36531	un	466.463,3800	0,0000148	6,9036

Custo Unitário Direto Total 6,90

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5664 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	36531	un	466.463,3800	0,0000700	32,6524

Custo Unitário Direto Total 32,65

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 53786 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	8,5300000	66,8752

Custo Unitário Direto Total 66,87

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA
DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	1381	kg	0,9000	6,8500000	6,1650
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	kg	5,2800	0,2220000	1,1721
Insumo	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	536	m2	25,1400	1,0798000	27,1461
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	h	35,6100	0,6970000	24,8201
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,3138000	8,2027

Custo Unitário Direto Total 67,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: CPU18805 - REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMPINIO COMPOSTO (ALUCONOND OU SIMILAR)

Unidade: m2

DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 X 1,00M - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Observação: 11099/ORSE

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	MAT18892	m2	260,1100	1,0000000	260,1100

Custo Unitário Direto Total	0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 02/2026

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	kg	2,7600	0,9130000	2,5198
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	kg	5,2800	0,1270000	0,6705
Insumo	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	20231	m	51,3500	1,0400000	53,4040
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	h	35,6100	0,3990470	14,2100
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1995235	5,2155

Custo Unitário Direto Total 76,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	96460	h	46,3900	1,0000000	46,3900
Composição	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	96459	h	12,4400	1,0000000	12,4400

Custo Unitário Direto Total 103,32

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	96460	h	46,3900	1,0000000	46,3900
Composição	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	96459	h	12,4400	1,0000000	12,4400
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	96458	h	58,0500	1,0000000	58,0500
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTÁTICO, 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	96457	h	83,6500	1,0000000	83,6500

Custo Unitário Direto Total 245,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2017

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	14511	un	870.443,4400	0,0000533	46,3946

Custo Unitário Direto Total 46,39

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	14511	un	870.443,4400	0,0000143	12,4473

Custo Unitário Direto Total	12,44

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP,
PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS , ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	14511	un	870.443,4400	0,0000667	58,0585

Custo Unitário Direto Total	58,05

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	10,6700000	83,6528

Custo Unitário Direto Total **83,65**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	89210	h	27,9600	1,0000000	27,9600
Composição	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	89211	h	7,5000	1,0000000	7,5000

Custo Unitário Direto Total 79,95

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	89210	h	27,9600	1,0000000	27,9600
Composição	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	89211	h	7,5000	1,0000000	7,5000
Composição	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	5674	h	34,9900	1,0000000	34,9900
Composição	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	53788	h	74,8700	1,0000000	74,8700

Custo Unitário Direto Total 189,81

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	10646	un	524.682,6500	0,0000533	27,9655

Custo Unitário Direto Total 27,96

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	10646	un	524.682,6500	0,0000143	7,5029

Custo Unitário Direto Total 7,50

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	10646	un	524.682,6500	0,0000667	34,9963

Custo Unitário Direto Total **34,99**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	9,5500000	74,8720

Custo Unitário Direto Total 74,87

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	73309	h	29,0700	1,0000000	29,0700
Composição	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	73313	h	7,8500	1,0000000	7,8500

Custo Unitário Direto Total 81,41

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	73309	h	29,0700	1,0000000	29,0700
Composição	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	73313	h	7,8500	1,0000000	7,8500
Composição	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	5089	h	36,3800	1,0000000	36,3800
Composição	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	73315	h	74,8700	1,0000000	74,8700

Custo Unitário Direto Total 192,66

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	14513	un	545.510,8200	0,0000533	29,0757

Custo Unitário Direto Total **29,07**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	14513	un	545.510,8200	0,0000144	7,8553

Custo Unitário Direto Total 7,85

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	14513	un	545.510,8200	0,0000667	36,3855

Custo Unitário Direto Total **36,38**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	9,5500000	74,8720

Custo Unitário Direto Total 74,87

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_ 11/2016	95627	h	41,8300	1,0000000	41,8300
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_ 11/2016	95628	h	11,2200	1,0000000	11,2200

Custo Unitário Direto Total **97,54**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	95627	h	41,8300	1,0000000	41,8300
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	95628	h	11,2200	1,0000000	11,2200
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	95629	h	52,3400	1,0000000	52,3400
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	95630	h	116,9700	1,0000000	116,9700

Custo Unitário Direto Total 266,85

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95627 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/
COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	14626	un	784.857,1700	0,0000533	41,8328

Custo Unitário Direto Total	41,83

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95628 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/
COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	14626	un	784.857,1700	0,0000143	11,2234

Custo Unitário Direto Total	11,22

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95629 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/
COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/ COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	14626	un	784.857,1700	0,0000667	52,3499

Custo Unitário Direto Total	52,34

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95630 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	14,9200000	116,9728

Custo Unitário Direto Total					116,97	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO
TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	kg	16,0000	0,0060000	0,0960
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3, 2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	kg	129,8800	0,0012000	0,1558
Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	40873	m	24,9800	1,0500000	26,2290
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ml	32,5600	0,1980000	6,4468
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	kg	162,5900	0,0450000	7,3165
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	40,5700	0,0183000	0,7424
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	41,7700	0,0132000	0,5513
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2070000	5,4109
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	h	34,8300	0,1120000	3,9009

Custo Unitário Direto Total 50,81

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	h	43,6900	1,0000000	43,6900
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91688	h	0,0900	1,0000000	0,0900
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	91689	h	0,0200	1,0000000	0,0200

Custo Unitário Direto Total 43,80

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	h	43,6900	1,0000000	43,6900
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91688	h	0,0900	1,0000000	0,0900
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	91689	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91690	h	0,0600	1,0000000	0,0600
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91691	h	1,4800	1,0000000	1,4800

Custo Unitário Direto Total 45,34

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA
PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	un	1.380,6100	0,0000720	0,0994

Custo Unitário Direto Total	0,09

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA
PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	un	1.380,6100	0,0000148	0,0204

Custo Unitário Direto Total 0,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA
PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	un	1.380,6100	0,0000500	0,0690

Custo Unitário Direto Total	0,06

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA
PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	1,3600000	1,4824

Custo Unitário Direto Total	1,48

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	6110	h	25,7500	1,0000000	25,7500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95377	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 35,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43491	h	1,4800	1,0000000	1,4800
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43467	h	0,4700	1,0000000	0,4700
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111	h	16,3700	1,0000000	16,3700
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95378	h	0,3400	1,0000000	0,3400

Custo Unitário Direto Total 26,14

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	44945	un	7,7400	1,0000000	7,7400
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0838524	2,9591
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0321858	0,8413

Custo Unitário Direto Total 11,53

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	kg	2,7600	1,3695000	3,7798
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	kg	5,2800	0,0210000	0,1108
Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	20232	m	72,6800	1,0000000	72,6800
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	h	35,6100	0,8623444	30,7080
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,4311722	11,2708

Custo Unitário Direto Total **118,53**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	43446	un	622,6800	4,0000000	2.490,7200
Composição	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	100475	m³	937,0500	0,0146000	13,6809
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97740	m³	2.314,4400	0,2373000	549,2166
Composição	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	97738	m³	4.614,8000	0,0154000	71,0679
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	1,0449000	37,3760
Composição	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_01/2026	101624	m³	272,1700	0,3733000	101,6010
Composição	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	5679	CHI	80,0800	0,8190000	65,5855
Composição	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	5678	CHP	179,6000	0,4019000	72,1812
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,8210000	21,4609

Custo Unitário Direto Total 3.422,86

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	un	1,3800	1,0000000	1,3800
Insumo	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	7568	un	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	7572	un	8,3900	1,0000000	8,3900
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,3106000	8,5321
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,3106000	11,2747

Custo Unitário Direto Total **30,18**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	un	1,3800	7,0000000	9,6600
Insumo	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	11976	un	1,2000	2,2222000	2,6666
Insumo	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	39029	m	18,8900	0,5000000	9,4450
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	un	0,3000	7,0000000	2,1000
Insumo	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	39996	m	5,2300	1,1111000	5,8110
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1711000	4,7001
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,7528000	27,3266

Custo Unitário Direto Total 61,69

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38094	un	2,1200	1,0000000	2,1200
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	38099	un	1,1000	1,0000000	1,1000
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,1280000	3,5161
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,1280000	4,6464

Custo Unitário Direto Total 11,37

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 106777 - TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	un	16,7100	4,0000000	66,8400
Insumo	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304), DE PAREDE, COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM, CAPACIDADE *32* L	45667	un	443,2000	1,0000000	443,2000
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,7576665	26,7380
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,2908215	7,6020

Custo Unitário Direto Total 0,00

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	l	6,5200	0,0194000	0,1264
Insumo	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	0,4218000	4,2601
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	kg	16,5900	0,0445000	0,7382
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	m	3,5300	0,5016000	1,7706
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	m	17,5300	1,5732000	27,5781
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	un	0,6300	1.403,8646000	884,4346
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	m³	786,6100	1,1576000	910,5797
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	m³	697,0200	0,0882000	61,4771
Composição	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	89998	kg	9,6600	4,1956000	40,5294
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	kg	16,2200	20,0124000	324,6011
Composição	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	94970	m³	615,5800	0,7539000	464,0857
Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	96536	m2	82,4400	1,3600000	112,1184

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Composição	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	89995	m³	1.300,5400	0,1360000	176,8734
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97735	m³	2.937,5300	0,2352000	690,9070
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	h	35,7700	30,4787000	1.090,2230
Composição	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_01/2026	101624	m³	272,1700	0,2990000	81,3788
Composição	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	5679	CHI	80,0800	0,1437000	11,5074
Composição	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	5678	CHP	179,6000	0,0705000	12,6618
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	23,9476000	625,9902

Custo Unitário Direto Total 5.521,74

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	m	10,1000	1,2273000	12,3957
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	kg	16,0000	0,0680000	1,0880
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	m	7,2100	2,0000000	14,4200
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	7243	m2	41,0800	0,5853000	24,0441
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	h	26,6000	0,4920000	13,0872
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	h	35,1500	0,7350000	25,8352
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	m³	574,9200	0,0061000	3,5070
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	43,8000	0,0264000	1,1563
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	45,3400	0,0066000	0,2992

Custo Unitário Direto Total

95,78

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92685 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0453000	0,7089
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	l	48,0400	0,0107580	0,5168
Insumo	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	6299	un	118,3300	1,0000000	118,3300
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,8862910	23,5930
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,8862910	31,2772

Custo Unitário Direto Total 174,40

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92686 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Unidade: un

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0529800	0,8291
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	l	48,0400	0,0125670	0,6037
Insumo	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	6322	un	158,4900	1,0000000	158,4900
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	1,0073820	26,8165
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	1,0073820	35,5505

Custo Unitário Direto Total 222,27

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	h	1,3900	1,0000000	1,3900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	h	0,2400	1,0000000	0,2400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	12869	h	25,4300	1,0000000	25,4300
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95385	h	0,2900	1,0000000	0,2900

Custo Unitário Direto Total 34,83

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO
IÇAMENTO. AF_07/2019

Unidade: m2

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	11029	Cj	1,8300	4,1500000	7,5945
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	7243	m2	41,0800	1,1660000	47,8992
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	40,5700	0,0013000	0,0527
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	41,7700	0,0009000	0,0375
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0970000	2,5355
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	h	34,8300	0,0910000	3,1695

Custo Unitário Direto Total 61,25

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	un	11,3700	1,0000000	11,3700
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91991	un	39,8700	1,0000000	39,8700

Custo Unitário Direto Total 51,24

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91991 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	38102	un	7,3000	1,0000000	7,3000
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,5110000	14,0371
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,5110000	18,5493

Custo Unitário Direto Total **39,87**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	un	11,3700	1,0000000	11,3700
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91998	un	21,1300	1,0000000	21,1300

Custo Unitário Direto Total 32,50

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	38101	un	5,7100	1,0000000	5,7100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,2420000	6,6477
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,2420000	8,7846

Custo Unitário Direto Total **21,13**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	un	11,3700	1,0000000	11,3700
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91994	un	25,9100	1,0000000	25,9100

Custo Unitário Direto Total 37,28

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	38101	un	5,7100	1,0000000	5,7100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	h	27,4700	0,3170000	8,7079
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	h	36,3000	0,3170000	11,5071

Custo Unitário Direto Total **25,91**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	36791	un	136,6100	1,0000000	136,6100
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0928366	3,2762
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0356343	0,9314

Custo Unitário Direto Total **140,81**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	un	3,9800	0,0210000	0,0835
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	13416	un	81,6700	1,0000000	81,6700
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1233828	4,3541
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0473591	1,2379

Custo Unitário Direto Total 87,33

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	un	3,9800	0,0210000	0,0835
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	13417	un	91,0200	1,0000000	91,0200
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1617154	5,7069
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0620726	1,6225

Custo Unitário Direto Total 98,42

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 94795 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF 08/2021

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	un	15,6500	0,0042000	0,0657
Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	11829	un	28,2800	1,0000000	28,2800
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1242000	3,3062
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1242000	4,3830

Custo Unitário Direto Total 36,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	40549	Ct	185,9200	0,0070000	1,3014
Insumo	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	43083	kg	10,2800	4,3329411	44,5426
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	40,5700	0,0137000	0,5558
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	41,7700	0,0068000	0,2840
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	h	38,0900	0,2525000	9,6177
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,1354882	3,5416

Custo Unitário Direto Total **59,82**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA
ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	96053	h	16,8300	1,0000000	16,8300
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	96055	h	4,5000	1,0000000	4,5000
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324	h	43,6900	1,0000000	43,6900

Custo Unitário Direto Total 65,02

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA
 ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	96053	h	16,8300	1,0000000	16,8300
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	96055	h	4,5000	1,0000000	4,5000
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	96056	h	18,4100	1,0000000	18,4100
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	96057	h	88,2700	1,0000000	88,2700
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324	h	43,6900	1,0000000	43,6900

Custo Unitário Direto Total	171,70

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96053 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA
ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	un	253.817,5000	0,0000533	13,5284
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	13726	un	62.126,2700	0,0000533	3,3113

Custo Unitário Direto Total **16,83**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96055 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA
ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	un	253.817,5000	0,0000143	3,6295
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	13726	un	62.126,2700	0,0000143	0,8884

Custo Unitário Direto Total **4,50**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96056 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA
ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	un	253.817,5000	0,0000583	14,7975
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	13726	un	62.126,2700	0,0000583	3,6219

Custo Unitário Direto Total **18,41**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96057 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA
ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	11,2600000	88,2784

Custo Unitário Direto Total					88,27	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89036 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI
DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89033	h	13,5200	1,0000000	13,5200
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	89034	h	3,6200	1,0000000	3,6200
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324	h	43,6900	1,0000000	43,6900

Custo Unitário Direto Total **60,83**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89035 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -
CHP DIURNO. AF 06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	89033	h	13,5200	1,0000000	13,5200
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	89034	h	3,6200	1,0000000	3,6200
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	5714	h	14,7900	1,0000000	14,7900
Composição	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	5715	h	88,2700	1,0000000	88,2700
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324	h	43,6900	1,0000000	43,6900

Custo Unitário Direto Total **163,89**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89033 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -
DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	un	253.817,5000	0,0000533	13,5284

Custo Unitário Direto Total	13,52

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89034 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -
JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	un	253.817,5000	0,0000143	3,6295

Custo Unitário Direto Total	3,62

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5714 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -
MANUTENÇÃO. AF 06/2014

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	un	253.817,5000	0,0000583	14,7975

Custo Unitário Direto Total					14,79

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5715 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	11,2600000	88,2784

Custo Unitário Direto Total					88,27

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	h	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	h	0,0200	1,0000000	0,0200
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230	h	34,9000	1,0000000	34,9000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95386	h	0,4000	1,0000000	0,4000

Custo Unitário Direto Total 43,69

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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_01/2026

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1 /2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG /M (NBR 5580)	7697	m	60,4700	1,0357750	62,6333
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1972090	5,2497
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1972090	6,9595

Custo Unitário Direto Total 74,82

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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_01/2026

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1 /2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG /M (NBR 5580)	7701	m	108,2200	1,0357750	112,0915
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,2613550	6,9572
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,2613550	9,2232

Custo Unitário Direto Total **128,26**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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_01/2026

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	7694	m	145,6300	1,0357750	150,8399
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,2998420	7,9817
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,2998420	10,5814

Custo Unitário Direto Total **169,39**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0247000	0,0513
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9836	m	13,4900	1,0549000	14,2306
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,4444000	11,8299
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,4444000	15,6828

Custo Unitário Direto Total **41,78**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0163000	0,0339
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9835	m	5,8900	1,0549000	6,2133
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,2930000	7,7996
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,2930000	10,3399

Custo Unitário Direto Total 24,36

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0177000	0,0368
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9838	m	9,7300	1,0549000	10,2641
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,3182000	8,4704
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,3182000	11,2292

Custo Unitário Direto Total 29,98

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0212000	0,0440
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9837	m	12,7700	1,0549000	13,4710
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,3813000	10,1502
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,3813000	13,4560

Custo Unitário Direto Total **37,11**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0420000	0,0873
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	9841	m	25,4000	1,0353000	26,2966
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,0758000	2,0177
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0758000	2,6749

Custo Unitário Direto Total **31,05**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0886000	0,1842
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	m	3,9900	1,0493000	4,1867
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,3800000	10,1156
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,3800000	13,4102

Custo Unitário Direto Total 27,88

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0441000	0,0917
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	m	8,6100	1,0493000	9,0344
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,1891000	5,0338
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1891000	6,6733

Custo Unitário Direto Total 20,82

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0066000	0,0137
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9874	m	13,5200	1,0493000	14,1865
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,0282000	0,7506
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0282000	0,9951

Custo Unitário Direto Total **15,93**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Unidade: m

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	un	2,0800	0,0080000	0,0166
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9875	m	14,8300	1,0493000	15,5611
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	h	26,6200	0,0341000	0,9077
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,0341000	1,2033

Custo Unitário Direto Total 17,67

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95122 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -
CHI DIURNO. AF_ 07/2016

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88304	h	62,9300	1,0000000	62,9300
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	4,0000000	104,5600
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_ 07/2016	95118	h	75,1700	1,0000000	75,1700
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_ 07/2016	95119	h	23,1900	1,0000000	23,1900

Custo Unitário Direto Total 265,85

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95121 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -
CHP DIURNO. AF_07/2016

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88304	h	62,9300	1,0000000	62,9300
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	4,0000000	104,5600
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	95118	h	75,1700	1,0000000	75,1700
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	95119	h	23,1900	1,0000000	23,1900
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	5707	h	82,2500	1,0000000	82,2500
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	95120	h	69,4800	1,0000000	69,4800

Custo Unitário Direto Total 417,58

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95118 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -
DEPRECIACÃO. AF_07/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	9921	un	1.645.034,4600	0,0000457	75,1780

Custo Unitário Direto Total	75,17

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95119 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -
JUROS. AF_07/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	9921	un	1.645.034,4600	0,0000141	23,1949

Custo Unitário Direto Total	23,19

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5707 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -
MANUTENÇÃO. AF 07/2016

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	9921	un	1.645.034,4600	0,0000500	82,2517

Custo Unitário Direto Total	82,25

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 95120 - USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	63,7500000	69,4875

Custo Unitário Direto Total	69,48

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 96393 - USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 09/2025

Unidade: m³

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	m³	135,8200	0,5307600	72,0878
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	m³	117,6400	0,1470000	17,2930
Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4718	m³	118,2600	0,2606000	30,8185
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	m³	111,1200	0,5282900	58,7035
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	h	48,9400	0,0120664	0,5905
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF 03/2016	93428	CHI	8,8300	0,0059508	0,0525
Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF 03/2016	93427	CHP	224,6900	0,0064467	1,4485
Composição	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	5942	CHI	97,2300	0,0125731	1,2224
Composição	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	5940	CHP	209,2700	0,0122221	2,5577
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0241328	0,6308
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/ H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	95122	CHI	265,8500	0,0059508	1,5820
Composição	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/ H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	95121	CHP	417,5800	0,0064467	2,6920

Custo Unitário Direto Total 189,63

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Unidade: un

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	37588	un	46,7800	1,0000000	46,7800
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	h	35,2900	0,1790848	6,3199
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	26,1400	0,0687396	1,7968

Custo Unitário Direto Total **54,88**

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5841 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89015	h	3,4700	1,0000000	3,4700
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	89016	h	0,9100	1,0000000	0,9100

Custo Unitário Direto Total 4,38

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 5839 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	89015	h	3,4700	1,0000000	3,4700
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	89016	h	0,9100	1,0000000	0,9100
Composição	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	53804	h	4,3400	1,0000000	4,3400

Custo Unitário Direto Total 8,72

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89015 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	13726	un	62.126,2700	0,0000560	3,4790

Custo Unitário Direto Total	3,47

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89016 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	13726	un	62.126,2700	0,0000148	0,9194

Custo Unitário Direto Total	0,91

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 53804 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	13726	un	62.126,2700	0,0000700	4,3488

Custo Unitário Direto Total	4,34

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	90582	h	0,4900	1,0000000	0,4900
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_ 06/2015	90583	h	0,1100	1,0000000	0,1100

Custo Unitário Direto Total 0,60

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
 POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	90582	h	0,4900	1,0000000	0,4900
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_ 06/2015	90583	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	90584	h	0,3800	1,0000000	0,3800
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	90585	h	0,5600	1,0000000	0,5600

Custo Unitário Direto Total 1,54

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	13896	un	3.871,3800	0,0001280	0,4955

Custo Unitário Direto Total	0,49

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	13896	un	3.871,3800	0,0000296	0,1145

Custo Unitário Direto Total	0,11

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	13896	un	3.871,3800	0,0001000	0,3871

Custo Unitário Direto Total	0,38

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	kwh	1,0900	0,5200000	0,5668

Custo Unitário Direto Total					0,56	

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88302	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	89240	h	88,1400	1,0000000	88,1400
Composição	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	89241	h	31,0700	1,0000000	31,0700

Custo Unitário Direto Total 163,70

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
 Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
 Ano : 2025
 Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
 Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
 Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88302	h	44,4900	1,0000000	44,4900
Composição	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	89240	h	88,1400	1,0000000	88,1400
Composição	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	89241	h	31,0700	1,0000000	31,0700
Composição	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	5710	h	141,6900	1,0000000	141,6900
Composição	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	5711	h	116,6500	1,0000000	116,6500

Custo Unitário Direto Total 422,04

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 89240 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M
A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	10488	un	2.203.686,8900	0,0000400	88,1474

Custo Unitário Direto Total	88,14

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	10488	un	2.203.686,8900	0,0000141	31,0719

Custo Unitário Direto Total 31,07

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	10488	un	2.203.686,8900	0,0000643	141,6970

Custo Unitário Direto Total 141,69

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 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

Unidade: h

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	I	7,8400	14,8800000	116,6592

Custo Unitário Direto Total					116,65

Setor : DTE - Diretoria de Terminais
Referencial : 858 - Tabela SINAPI 03/2026 - Não Desonerado
Ano : 2025
Orçamento : 4245 - Construção do Terminal Rodoviário de Boquira
Versão : 3 - Versão 3 - Sem Desoneração
Extensão : 1,000 un

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 03/02/2025

Data base: 01/03/2026

Serviço: 88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	h	5,0000	1,0000000	5,0000
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	h	1,4100	1,0000000	1,4100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	h	1,4900	1,0000000	1,4900
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	h	0,5900	1,0000000	0,5900
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	h	0,1100	1,0000000	0,1100
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	h	0,8800	1,0000000	0,8800
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	10489	h	17,1100	1,0000000	17,1100
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95387	h	0,2500	1,0000000	0,2500

Custo Unitário Direto Total 26,84

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM OBRAS PREDIAIS - DESONERADO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	2,92% do PV	2,916	3,46%
B - Riscos	0,75% sobre o CD	0,632	0,75%
C - Seguros e Garantias Contratuais	5,00% (a.a. sobre 5% do PV; 1,0 anos)	0,250	0,30%
Soma =		3,798	4,51%
D - Custos Financeiros		1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,24%
Subtotal 1 = (soma + D)		4,896	5,75%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	4,48% do PV	4,48	5,03%
Subtotal 2		4,48	5,03%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
I - CPRB Desoneração-Lei nº. 13.161 de 31/08/	2,70%	2,70	2,70%
Subtotal 3		6,35	6,35%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	15,73
BDI COM TRIBUTOS (%)		Cálculo através fórmula TCU	18,67%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM OBRAS PREDIAIS - SEM DESONERAÇÃO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	2,92% do PV	2,919	3,36%
B - Riscos	0,75% sobre o CD	0,652	0,75%
C - Seguros e Garantias Contratuais	5,00% (a.a. sobre 5% do PV; 1,0 anos)	0,250	0,29%
Soma =		3,821	4,39%
D - Custos Financeiros		1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,21%
Subtotal 1 = (soma + D)		4,919	5,60%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	4,48% do PV	4,480	4,88%
Subtotal 2		4,48	4,88%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
Subtotal 3		3,65	3,65%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	13,05
BDI COM TRIBUTOS (%)			15,00%
BDI COM TRIBUTOS (%) - Cálculo através fórmula TCU			15,00%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EM OBRAS PREDIAIS - DESONERADO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	3,25% do PV	3,247	4,18%
B - Riscos	0,50% sobre CD	0,388	0,50%
C - Seguros e Garantias Contratuais	4,50% (a.a. sobre 5% do PV; 1,50 anos)	0,338	0,44%
Soma =		3,973	5,12%
D - Custos Financeiros	1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,059	1,29%
Subtotal 1 = (soma + D)		5,032	6,41%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	7,93% do PV	7,930	9,60%
Subtotal 2		7,930	9,60%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
H - ISSQN	3,00%	3,00	3,00%
I - CPRB Desoneração-Lei nº. 13.161 de 31/08/2	2,70%	2,70	2,70%
Subtotal 3		9,35	9,35%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	22,31
			28,73%
BDI COM TRIBUTOS (%) adotado conforme cálculos pela fórmula do TCU:			28,73%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EM OBRAS PREDIAIS - SEM DESONERAÇÃO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	3,25% do PV	3,247	4,04%
B - Riscos	0,50% sobre CD	0,402	0,50%
C - Seguros e Garantias Contratuais	4,50% (a.a. sobre 5% do PV; 1,50 anos)	0,338	0,42%
Soma =		3,987	4,96%
D - Custos Financeiros	1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,059	1,26%
Subtotal 1 = (soma + D)		5,046	6,22%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	7,93% do PV	7,930	9,29%
Subtotal 2		7,930	9,29%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
H - ISSQN	3,00%	3,00	3,00%
Subtotal 3		6,65	6,65%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	19,63
BDI COM TRIBUTOS (%) adotado conforme cálculos pela fórmula do TCU:			24,43%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM OBRAS PREDIAIS - DESONERADO
 (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)**

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	3,40% do PV	3,399	4,28%
B - Riscos	0,52% sobre CD	0,413	0,52%
C - Seguros e Garantias	5,00% (a.a. sobre 5% do PV; 1,50 anos)	0,375	0,47%
Soma =		4,19	5,27%
D - Custos Financeiros	1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,054	1,26%
Subtotal 1 = (soma + D)		5,24	6,54%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	8,28% do PV	8,28	9,79%
Subtotal 2		8,28	9,79%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
H - ISSQN	0,72%	0,72	0,72%
I - CPRB Desoneração-Lei nº. 13.161 de 31/08/2	2,70%	2,70	2,70%
Subtotal 3		7,07	7,07%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	20,59
			25,94%
BDI COM TRIBUTOS (%) - Cálculo através fórmula TCU			25,94%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM OBRAS PREDIAIS - SEM DESONERAÇÃO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	3,40% do PV	3,402	4,14%
B - Riscos	0,52% sobre CD	0,427	0,52%
C - Seguros e Garantias	5,00% (a.a. sobre 5% do PV; 1,50 anos)	0,375	0,46%
Soma =		4,20	5,12%
D - Custos Financeiros		1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,054
			1,22%
Subtotal 1 = (soma + D)		5,26	6,34%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	8,28% do PV	8,28	9,48%
Subtotal 2		8,28	9,48%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
H - ISSQN	0,64%	0,64	0,64%
Subtotal 3		4,29	4,29%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	17,83
			21,70%
BDI COM TRIBUTOS (%) - Cálculo através fórmula TCU			21,70%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS GERAIS EM OBRAS PREDIAIS - DESONERADO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	3,45% do PV	3,450	4,53%
B - Riscos	1,12% sobre CD	0,853	1,12%
C - Seguros e Garantias Contratuais	9,00% (a.a. sobre 5% do PV; 1,50 anos)	0,675	0,89%
Soma =		4,978	6,54%
D - Custos Financeiros	1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,052	1,30%
Subtotal 1 = (soma + D)		6,030	7,84%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	8,48% do PV	8,480	10,33%
Subtotal 2		8,480	10,33%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
H - ISSQN	3,00%	3,00	3,00%
I - Desoneração-Lei nº. 14.973 de 16/09/2024	2,70%	2,70	2,70%
Subtotal 3		9,35	9,35%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	23,86
			31,35%
BDI COM TRIBUTOS (%) adotado conforme cálculos pela fórmula do TCU:			31,35%

ORÇAMENTOS BASEADOS NO REFERENCIAL DE PREÇOS SINAPI / BA

A Fórmula que balizou o presente estudo é a que consta na recomendação do Acórdão TCU 2.369 / 2011, abaixo transcrita.

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+LO)}{1-DT} - 1$$

Fórmula TCU Acórdão 2.369 / 2011

A seguir o seu correspondente parcelamento percentual sobre os Custos Diretos e Preços de Venda.

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA SERVIÇOS GERAIS EM OBRAS PREDIAIS - SEM DESONERAÇÃO (PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE)

1 - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
A - Administração Central	3,45% do PV	3,450	4,38%
B - Riscos	1,12% sobre CD	0,883	1,12%
C - Seguros e Garantias Contratuais	9,00% (a.a. sobre 5% do PV; 1,50 anos)	0,675	0,86%
Soma =		5,008	6,36%
D - Custos Financeiros	1,15% sobre (PV - Lucro Operacional)	1,052	1,25%
Subtotal 1 = (soma + D)		6,060	7,61%
2 - LUCRO		% sobre PV	
E - Lucro Operacional	8,48% do PV	8,480	10,00%
Subtotal 2		8,480	10,00%
3 - TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre PV
F - PIS	0,65%	0,65	0,65%
G - COFINS	3,00%	3,00	3,00%
H - ISSQN	3,00%	3,00	3,00%
Subtotal 3		6,65	6,65%
BDI COM TRIBUTOS (%)		Total	21,19
BDI COM TRIBUTOS (%) adotado conforme cálculos pela fórmula do TCU:			26,90%

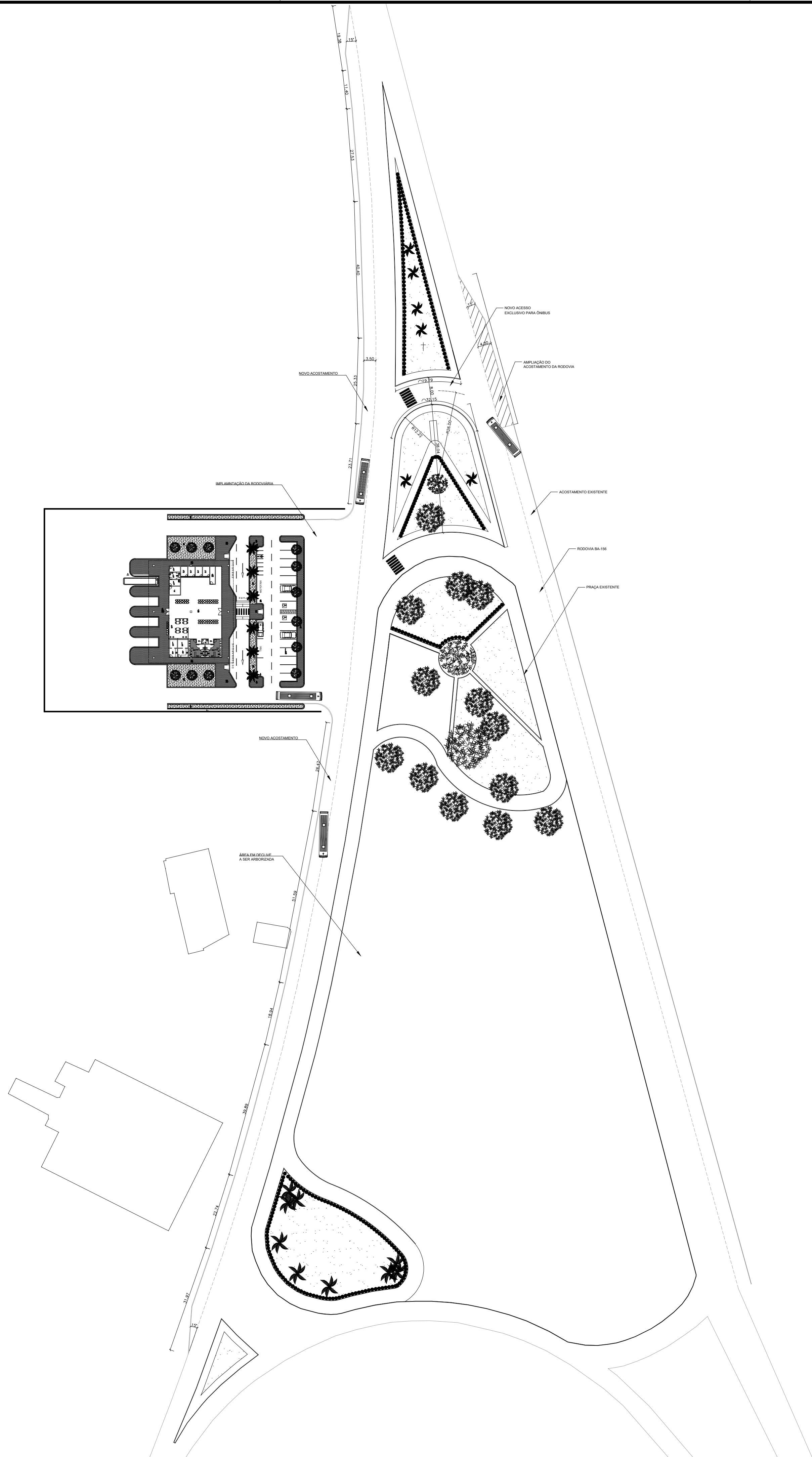
Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

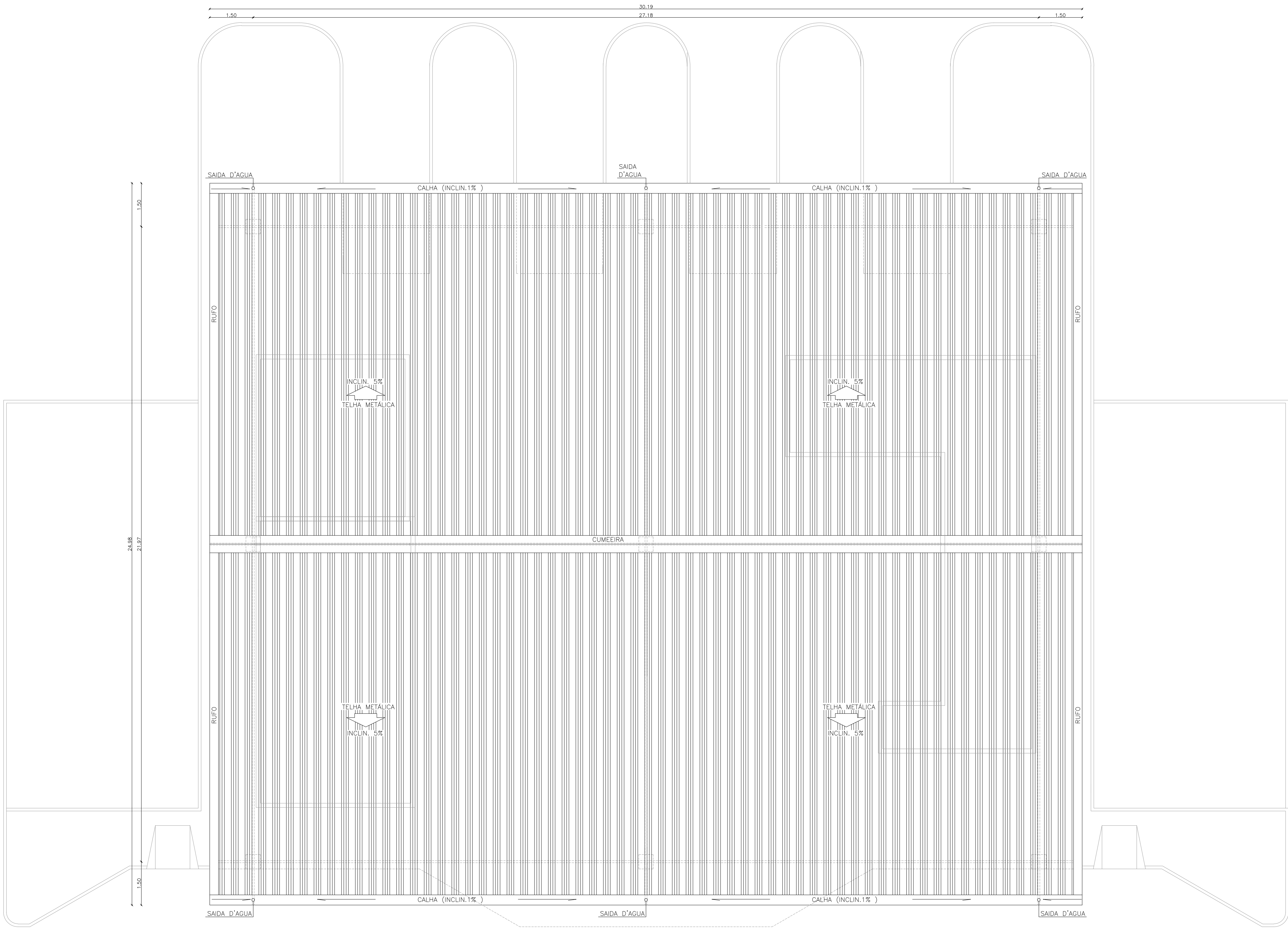
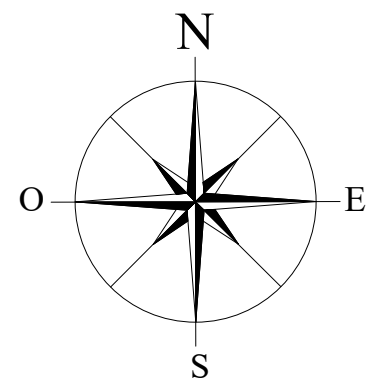
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,94%	Não incide	3,94%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,08%	8,32%	11,08%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,28%	Não incide	2,28%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,08%	9,07%	12,08%	9,07%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,01%	18,72%	49,01%	18,72%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,70%	5,04%	6,70%	5,04%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,99%	2,25%	2,99%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,86%	2,15%	2,86%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,42%	0,56%	0,42%
C	Total	13,28%	9,99%	13,28%	9,99%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,03%	4,18%	18,04%	6,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%	0,60%	0,45%
D	Total	12,61%	4,62%	18,64%	7,34%
TOTAL(A+B+C+D)		101,70%	60,13%	117,73%	72,85%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



TÍTULO:		
INTERVENÇÃO URBANA NO ENTRONCAMENTO DE BOQUIRA		
RESP. TÉCNICO:	JOYCE BARBOZA NASCIMENTO ARQUITETA E URBANISTA CAU - A 277737-1	N.º PRANCHA: 01
PROJETO:	PROJETO ARQUITETÔNICO	
NOME DA PRANCHA:	IMPLANTAÇÃO	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
ENDEREÇO:	BOQUIRA - BA	
ESCALA:	1/750	DATA: SETEMBRO DE 2025





OBRA: **TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA**

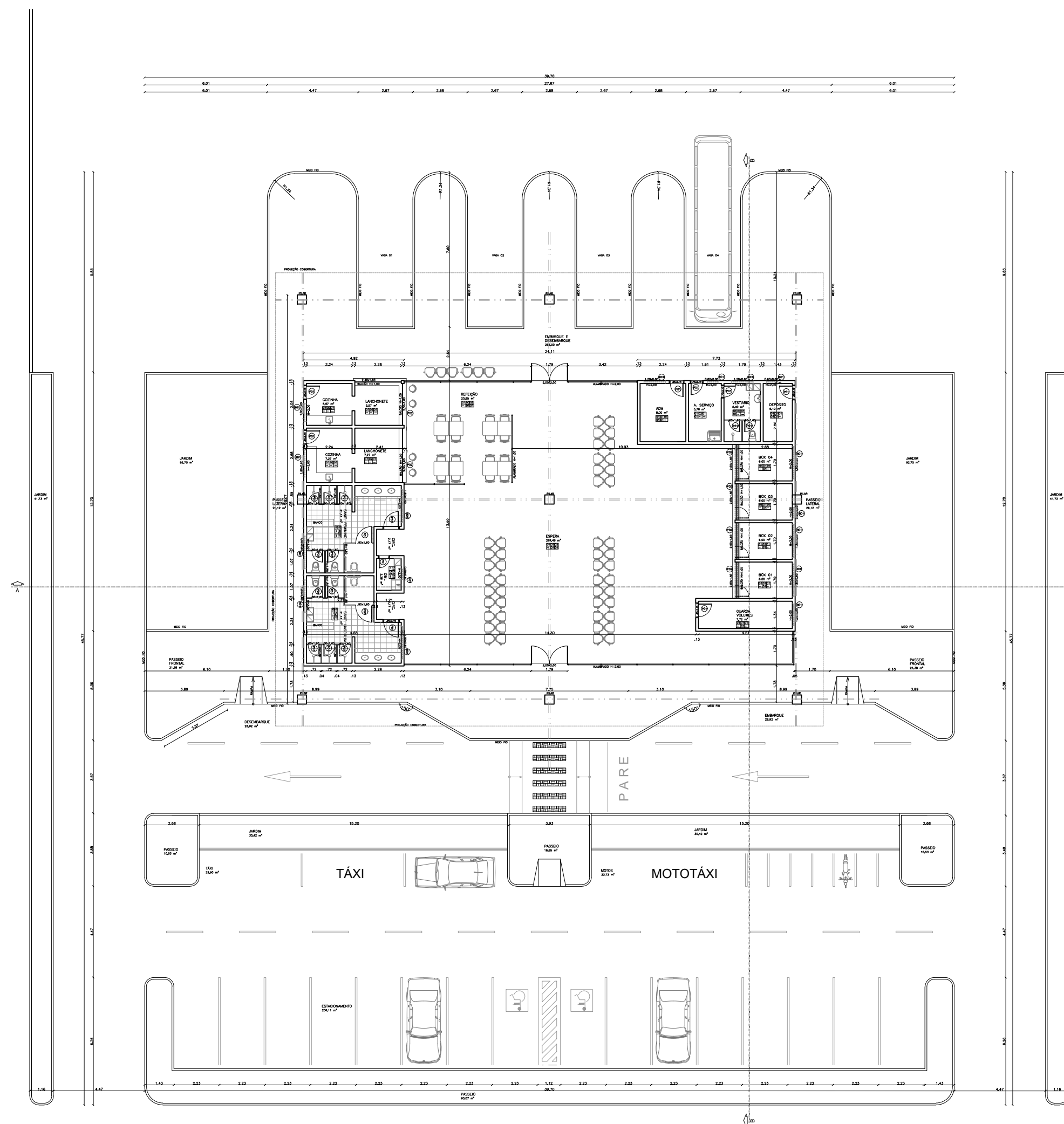
ASSUNTO: **SITUAÇÃO**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA**

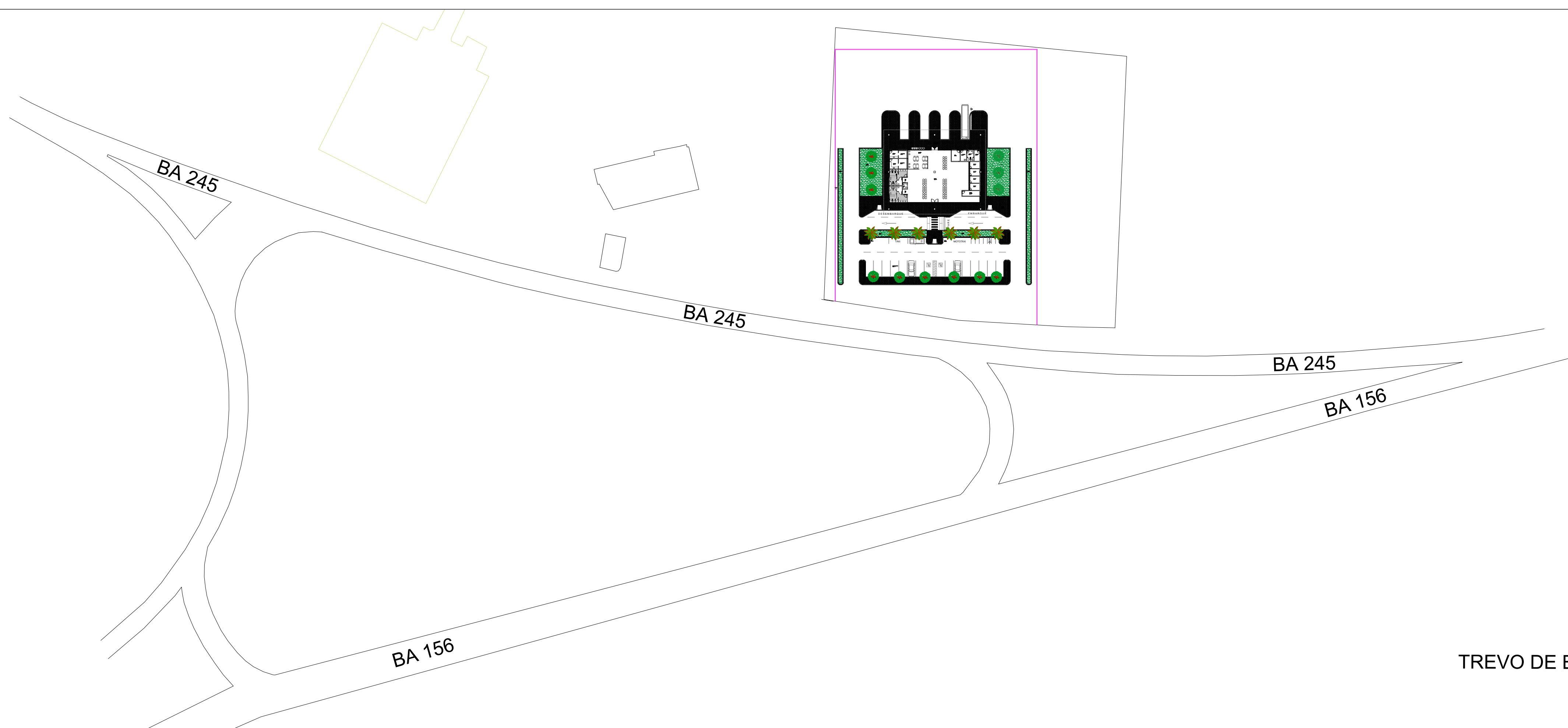
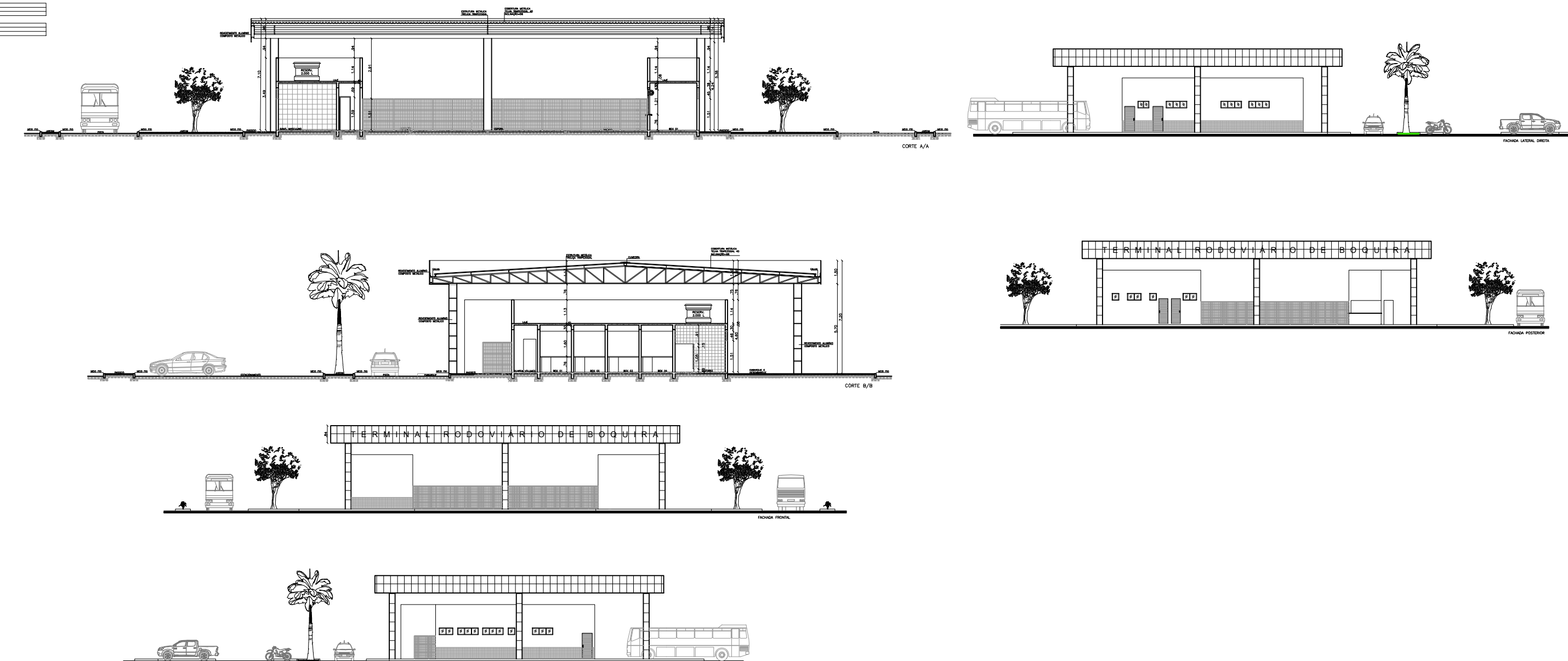
RESP. TÉCNICO: **DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA** CREA - BA 052072759-2

ESCALA: **1:100** REVISÃO: **00**

FOLHA: **08** ÁREA CONSTRUÍDA: **4737,22m²** DATA: **MAIO/25**



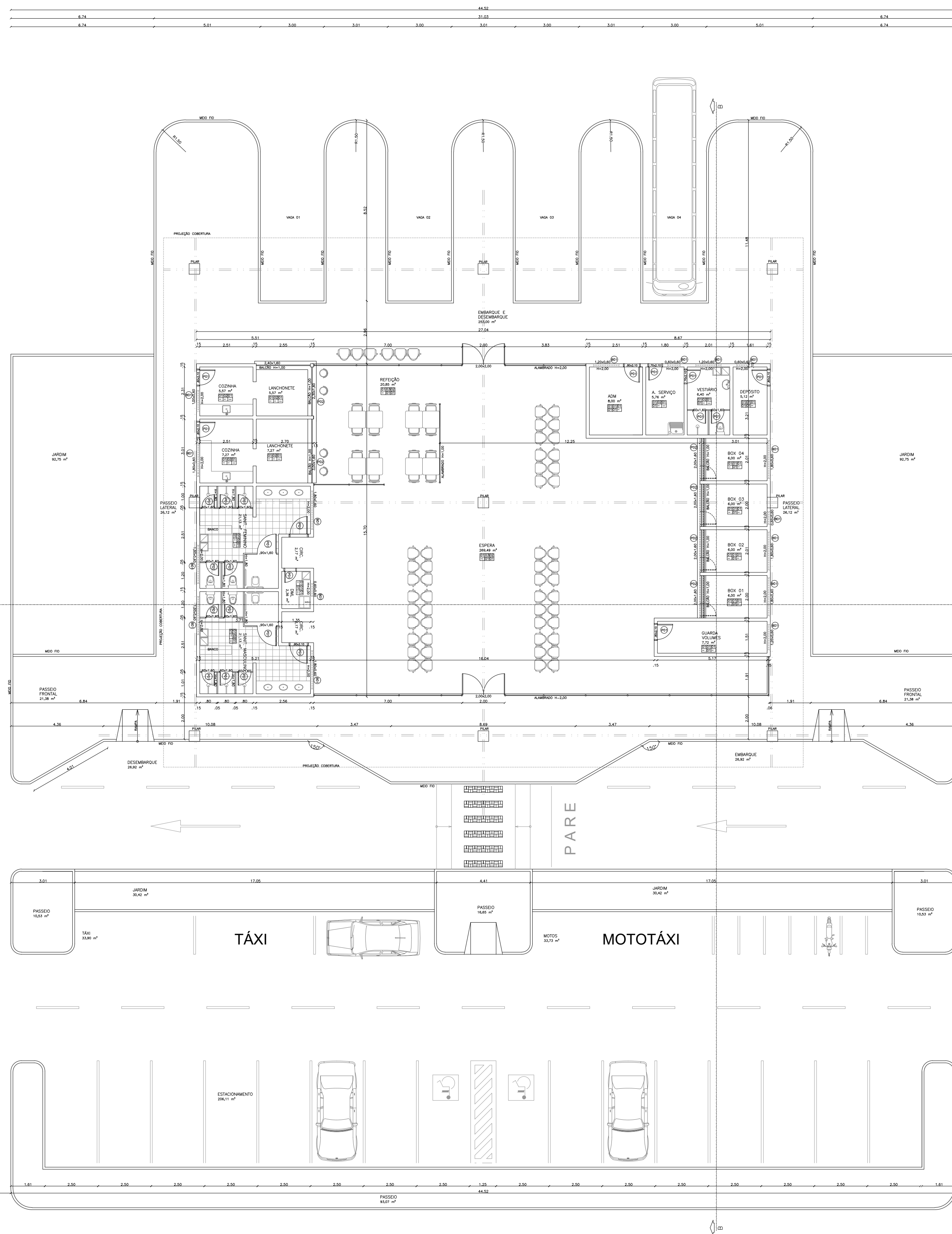
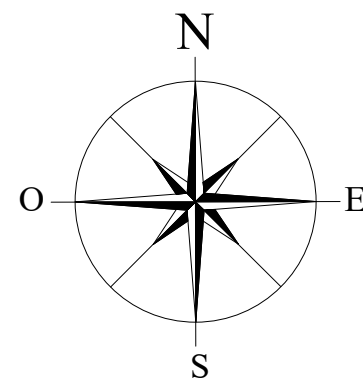
1.0	LEGENDA
1.1	1.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.2	2.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.3	3.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.4	4.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.5	5.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.6	6.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.7	7.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.8	8.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.9	9.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.10	10.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.11	11.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.12	12.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.13	13.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.14	14.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.15	15.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.16	16.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.17	17.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.18	18.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.19	19.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.20	20.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.21	21.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.22	22.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.23	23.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.24	24.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.25	25.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.26	26.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.27	27.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.28	28.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.29	29.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.30	30.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.31	31.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.32	32.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.33	33.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.34	34.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.35	35.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.36	36.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.37	37.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.38	38.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.39	39.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.40	40.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.41	41.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.42	42.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.43	43.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.44	44.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.45	45.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.46	46.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.47	47.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.48	48.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.49	49.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.50	50.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.51	51.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.52	52.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.53	53.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.54	54.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.55	55.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.56	56.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.57	57.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.58	58.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.59	59.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.60	60.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.61	61.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.62	62.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.63	63.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.64	64.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.65	65.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.66	66.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.67	67.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.68	68.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.69	69.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.70	70.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.71	71.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.72	72.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.73	73.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.74	74.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.75	75.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.76	76.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.77	77.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.78	78.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.79	79.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.80	80.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.81	81.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.82	82.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.83	83.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.84	84.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.85	85.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.86	86.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.87	87.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.88	88.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.89	89.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.90	90.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.91	91.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.92	92.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.93	93.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.94	94.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.95	95.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.96	96.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.97	97.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.98	98.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.99	99.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO
1.100	100.0 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERMO



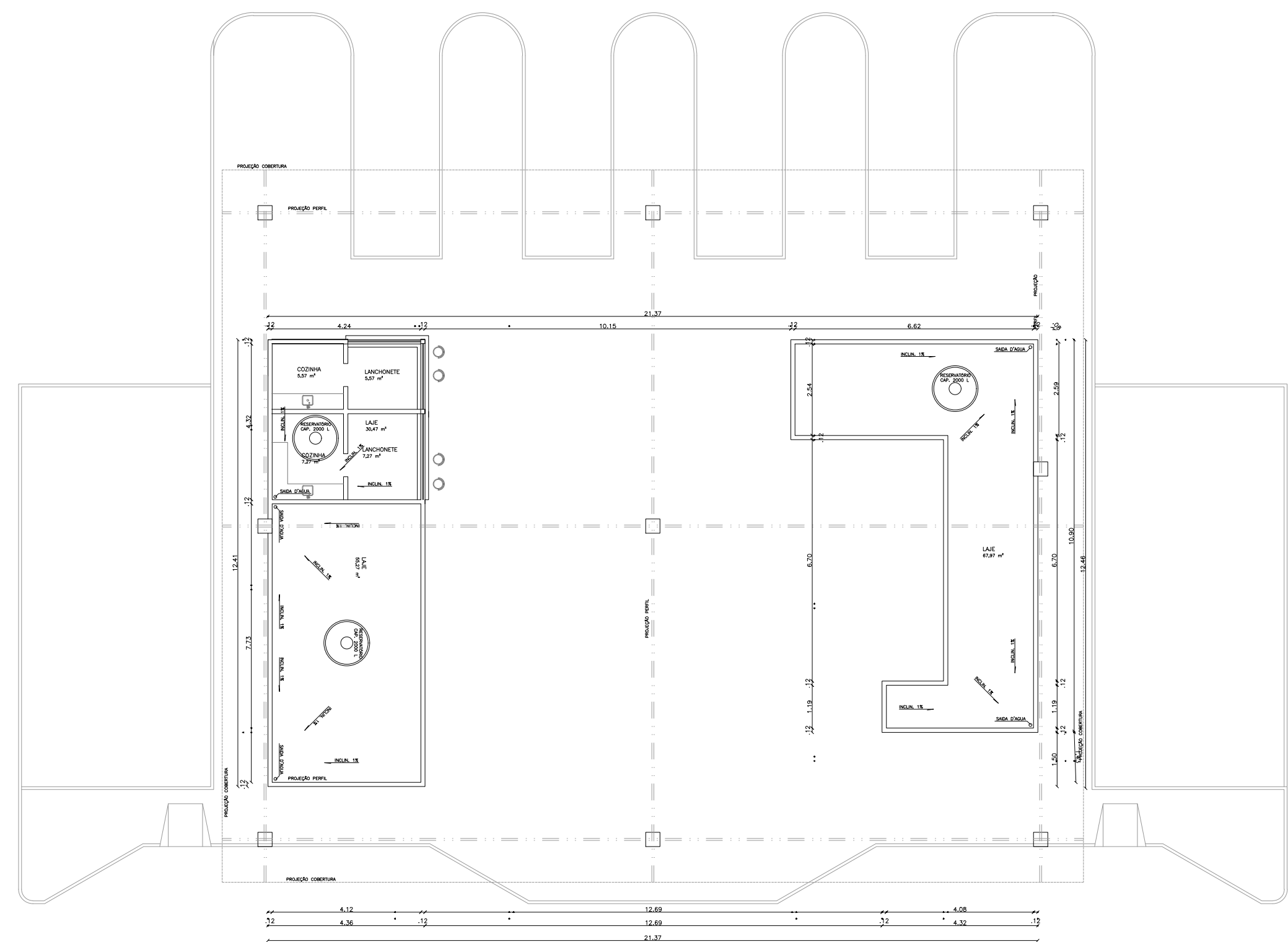
TREVO DE BOQUIRA



OBRAS:	TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA		
ASSUNTO:	PROJETO ARQUITETÔNICO / CORTES PLANTA BAIXA		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA		
RESP. TÉCNICO:	DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA		
ESCALA:	1:100	REVISÃO:	00
FOLHA:	01/06	ÁREA CONSTRUÍDA:	4737,22m ²
		DATA:	MAIO/25



PLANTA BAIXA

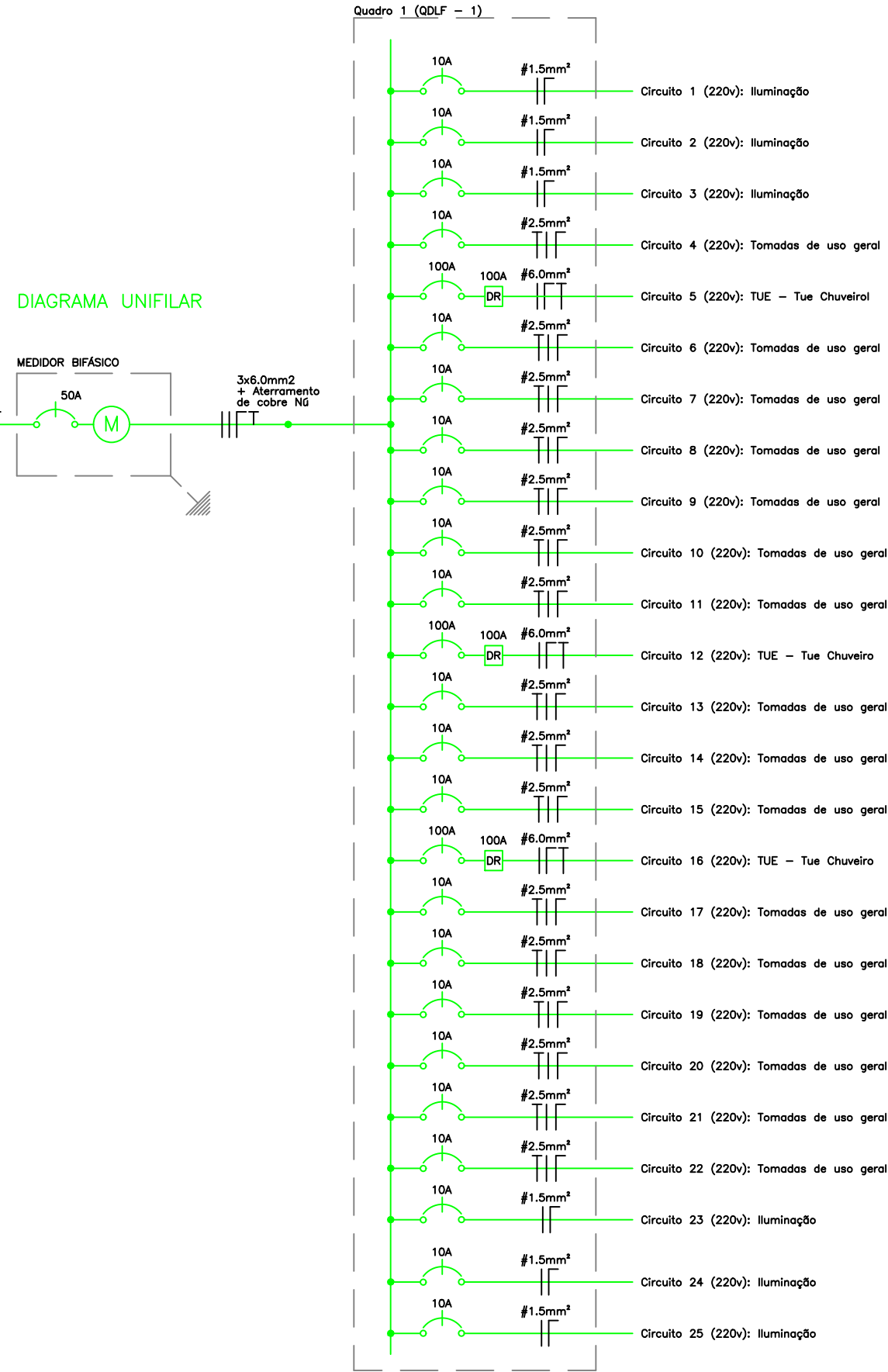
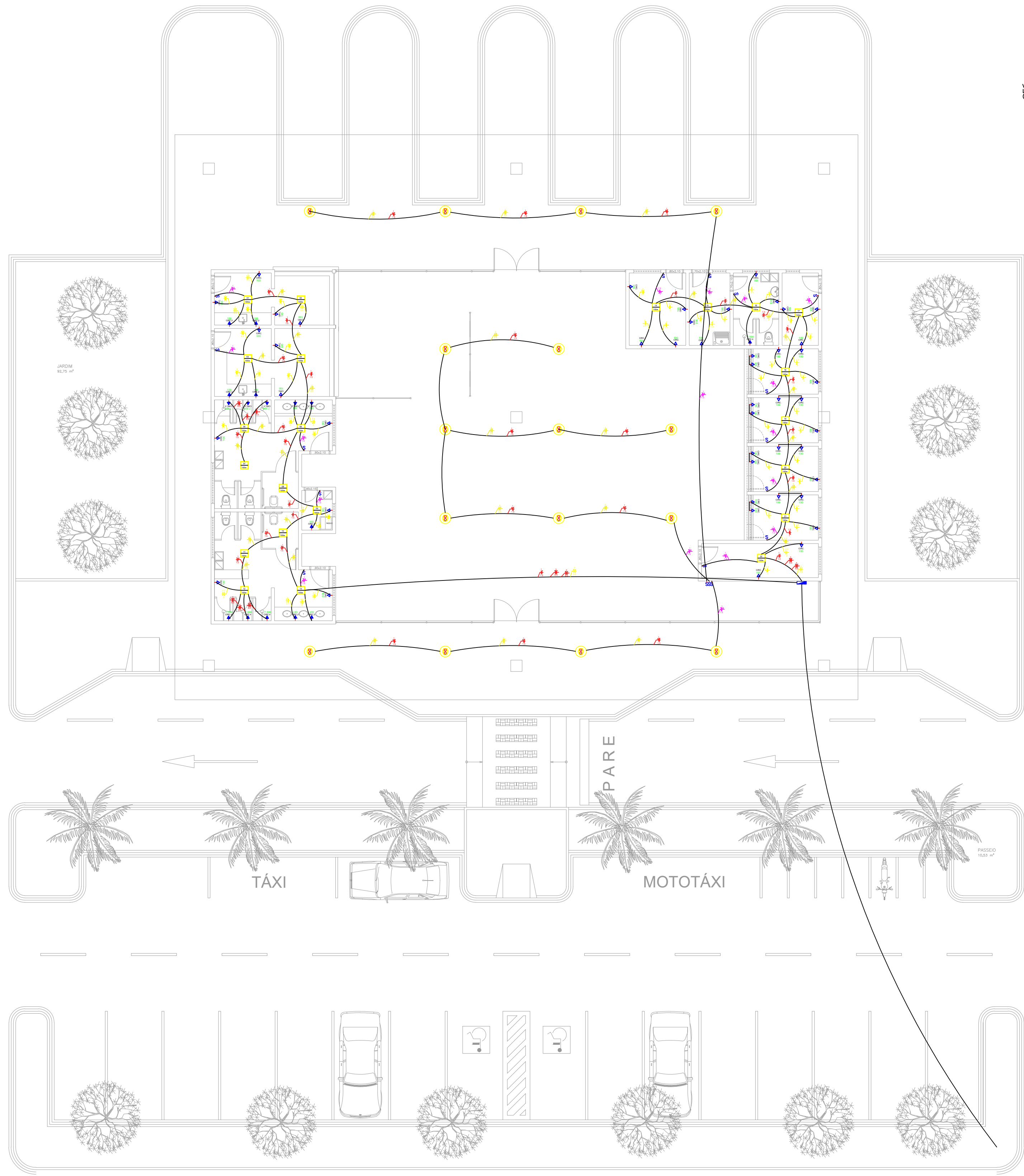


PLANTA BAIXA

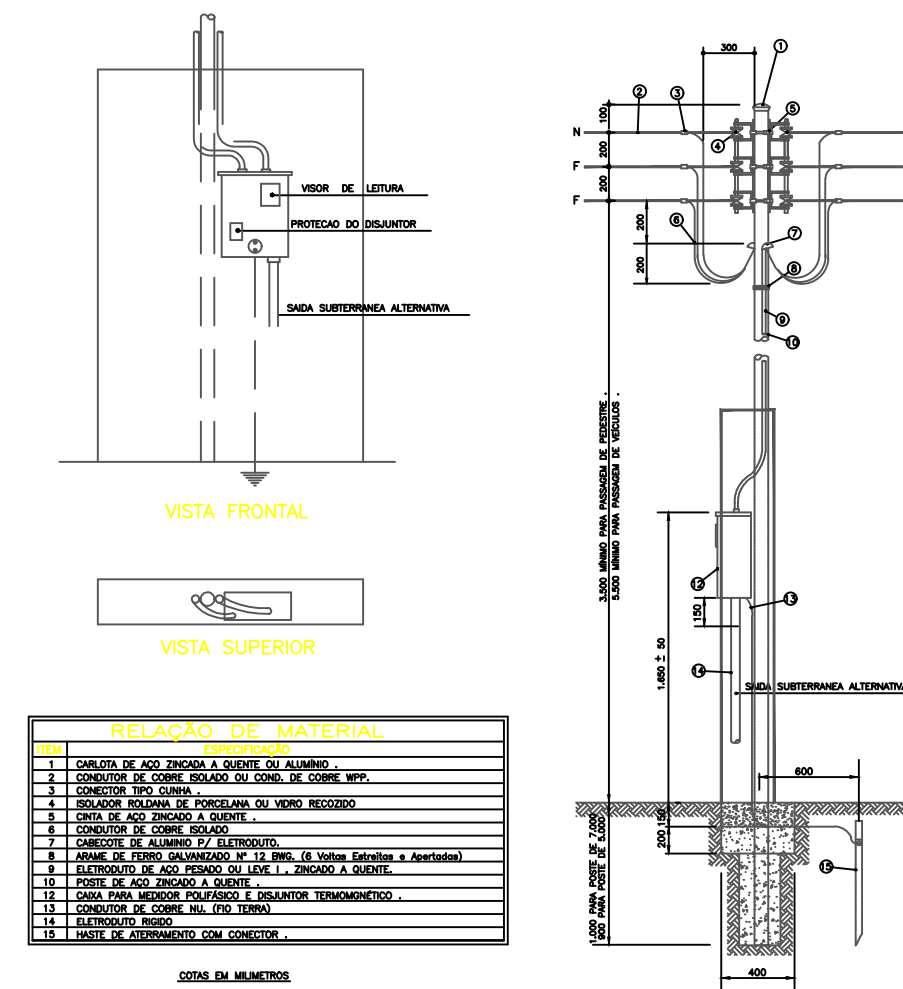
EQU. 100	
TÍTULO: PROJETO	
AUTOR: J. J. J.	
PROJETO	
01 - PROJETO DE ARQUITETURA	
02 - PROJETO DE ARQUITETURA	
03 - PROJETO DE ARQUITETURA	
04 - PROJETO DE ARQUITETURA	
05 - PROJETO DE ARQUITETURA	
06 - PROJETO DE ARQUITETURA	
07 - PROJETO DE ARQUITETURA	
08 - PROJETO DE ARQUITETURA	
09 - PROJETO DE ARQUITETURA	
10 - PROJETO DE ARQUITETURA	
11 - PROJETO DE ARQUITETURA	
12 - PROJETO DE ARQUITETURA	
13 - PROJETO DE ARQUITETURA	
14 - PROJETO DE ARQUITETURA	
15 - PROJETO DE ARQUITETURA	
16 - PROJETO DE ARQUITETURA	
17 - PROJETO DE ARQUITETURA	
18 - PROJETO DE ARQUITETURA	
19 - PROJETO DE ARQUITETURA	
20 - PROJETO DE ARQUITETURA	
21 - PROJETO DE ARQUITETURA	
22 - PROJETO DE ARQUITETURA	
23 - PROJETO DE ARQUITETURA	
24 - PROJETO DE ARQUITETURA	
25 - PROJETO DE ARQUITETURA	
26 - PROJETO DE ARQUITETURA	
27 - PROJETO DE ARQUITETURA	
28 - PROJETO DE ARQUITETURA	
29 - PROJETO DE ARQUITETURA	
30 - PROJETO DE ARQUITETURA	
31 - PROJETO DE ARQUITETURA	
32 - PROJETO DE ARQUITETURA	
33 - PROJETO DE ARQUITETURA	
34 - PROJETO DE ARQUITETURA	
35 - PROJETO DE ARQUITETURA	
36 - PROJETO DE ARQUITETURA	
37 - PROJETO DE ARQUITETURA	
38 - PROJETO DE ARQUITETURA	
39 - PROJETO DE ARQUITETURA	
40 - PROJETO DE ARQUITETURA	
41 - PROJETO DE ARQUITETURA	
42 - PROJETO DE ARQUITETURA	
43 - PROJETO DE ARQUITETURA	
44 - PROJETO DE ARQUITETURA	
45 - PROJETO DE ARQUITETURA	
46 - PROJETO DE ARQUITETURA	
47 - PROJETO DE ARQUITETURA	
48 - PROJETO DE ARQUITETURA	
49 - PROJETO DE ARQUITETURA	
50 - PROJETO DE ARQUITETURA	
51 - PROJETO DE ARQUITETURA	
52 - PROJETO DE ARQUITETURA	
53 - PROJETO DE ARQUITETURA	
54 - PROJETO DE ARQUITETURA	
55 - PROJETO DE ARQUITETURA	
56 - PROJETO DE ARQUITETURA	
57 - PROJETO DE ARQUITETURA	
58 - PROJETO DE ARQUITETURA	
59 - PROJETO DE ARQUITETURA	
60 - PROJETO DE ARQUITETURA	
61 - PROJETO DE ARQUITETURA	
62 - PROJETO DE ARQUITETURA	
63 - PROJETO DE ARQUITETURA	
64 - PROJETO DE ARQUITETURA	
65 - PROJETO DE ARQUITETURA	
66 - PROJETO DE ARQUITETURA	
67 - PROJETO DE ARQUITETURA	
68 - PROJETO DE ARQUITETURA	
69 - PROJETO DE ARQUITETURA	
70 - PROJETO DE ARQUITETURA	
71 - PROJETO DE ARQUITETURA	
72 - PROJETO DE ARQUITETURA	
73 - PROJETO DE ARQUITETURA	
74 - PROJETO DE ARQUITETURA	
75 - PROJETO DE ARQUITETURA	
76 - PROJETO DE ARQUITETURA	
77 - PROJETO DE ARQUITETURA	
78 - PROJETO DE ARQUITETURA	
79 - PROJETO DE ARQUITETURA	
80 - PROJETO DE ARQUITETURA	
81 - PROJETO DE ARQUITETURA	
82 - PROJETO DE ARQUITETURA	
83 - PROJETO DE ARQUITETURA	
84 - PROJETO DE ARQUITETURA	
85 - PROJETO DE ARQUITETURA	
86 - PROJETO DE ARQUITETURA	
87 - PROJETO DE ARQUITETURA	
88 - PROJETO DE ARQUITETURA	
89 - PROJETO DE ARQUITETURA	
90 - PROJETO DE ARQUITETURA	
91 - PROJETO DE ARQUITETURA	
92 - PROJETO DE ARQUITETURA	
93 - PROJETO DE ARQUITETURA	
94 - PROJETO DE ARQUITETURA	
95 - PROJETO DE ARQUITETURA	
96 - PROJETO DE ARQUITETURA	
97 - PROJETO DE ARQUITETURA	
98 - PROJETO DE ARQUITETURA	
99 - PROJETO DE ARQUITETURA	
100 - PROJETO DE ARQUITETURA	



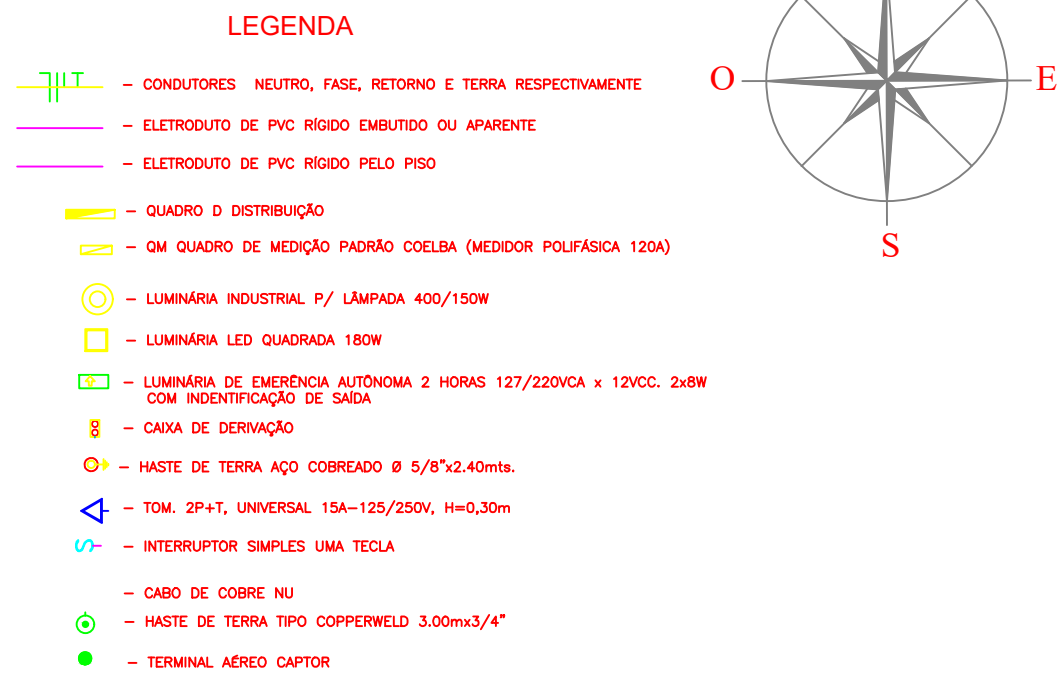
OBRA:		TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA	
ASSUNTO:		PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
RESP. TÉCNICO:		DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA	
REVISÃO:		00	
ESCALA:		1:100	
FOLHA:		02/06	
ÁREA CONSTRUIDA:		4737,22m²	
DATA:		ABRIL/25	



MEDIDOR BIFÁSICO — PADRÃO TIPO CELG
INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA
SEM ESCALA



QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)												
Circuito	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF	QDLF
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TOTAL	21	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

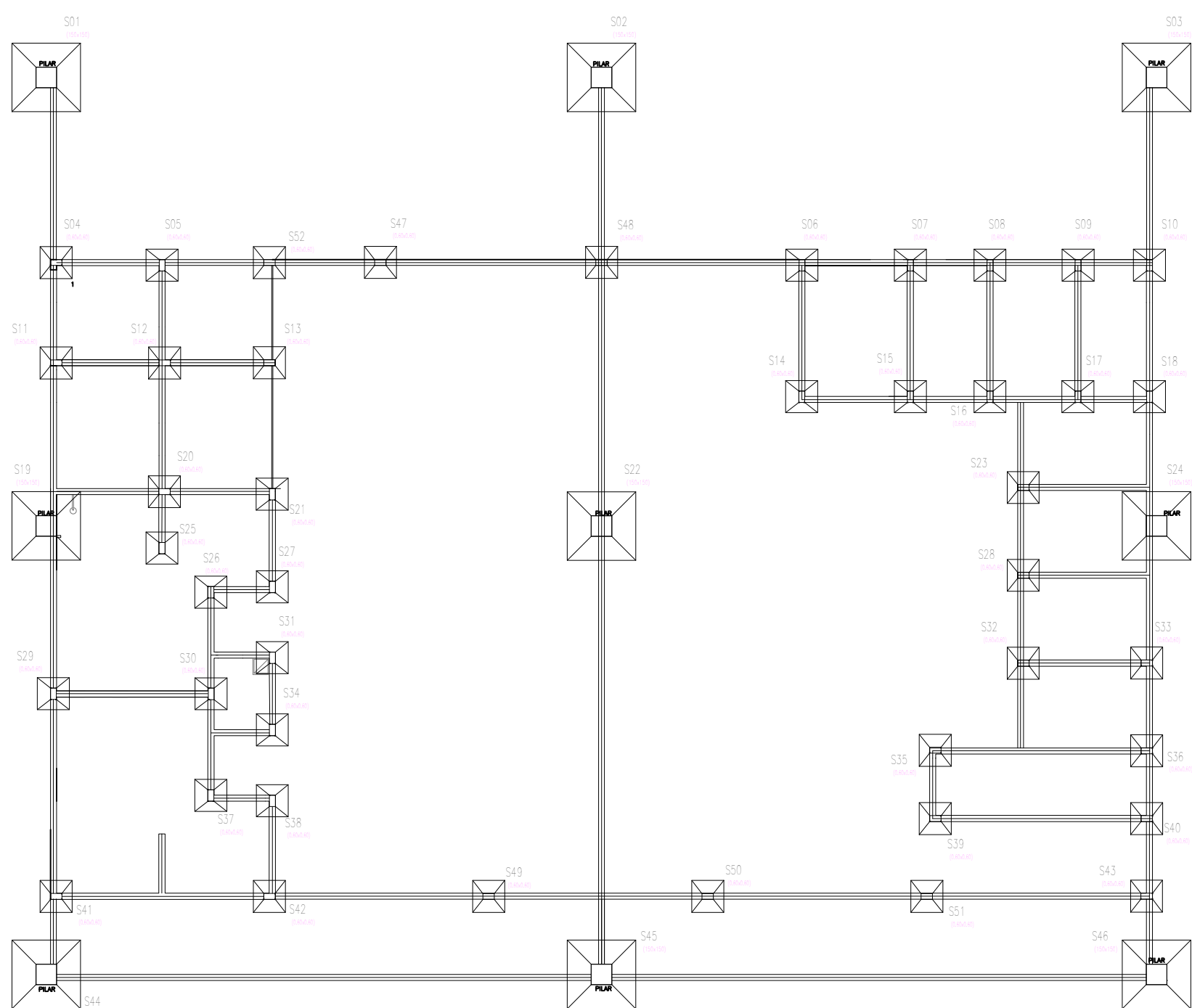
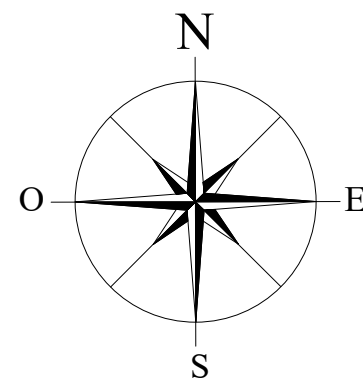


- NOTAS
- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS #3/4" OU 25mm
 - 2 - CONDUTOR NÃO COTADOS #2,5mm2
 - 3 - OS CONDUTORES DEVEM SER EM COBRE COM ISOLAMENTO PARA 750V, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA E NAS SEGUINTES CORES:
FASES R, S, T: PRETO OU VERMELHO RESPECTIVAMENTE
NEUTRO: AZUL
TERRA: VERDE OU AMARELO
RETORNO DE FASE: CINZA OU BRANCO
 - 4 - OS CONDUTORES TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER TOTALMENTE ISOLADOS ENTRE SI
 - 5 - A SEQUÊNCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVE SER SEMPRE: FASE NA ESQUERDA, NEUTRO NA DIREITA E TERRA NO TERMINAL APROPRIADO
 - 6 - NÃO SERÁ PERMITIDO A CONEXÃO DE DOIS FIOS NO MESMO DISJUNTOR ANDA QUE DO MESMO CIRCUITO
 - 7 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DAS LÂMPADAS SERÃO DO TIPO PP 3x2,5mm2
 - 8 - OS CONDUTORES DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ A MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DEVEM SER IDENTIFICADOS COM AS SEGUINTES CORES:
FASE A - VERMELHO
FASE B - BRANCO
FASE C - MARROM
NEUTRO - AZUL
 - 9 - TODOS OS QUADROS DEVERAM SER ATERRADOS
 - 10 - OS ALIMENTADORES QUE ESTIVEREM PASSANDO PELO SOLO TERÃO ISOLAÇÃO DE 1KV
 - 11 - TODAS AS TOMADAS, LÂMPADAS E PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS
 - 12 - ELETRODUTO EMBUTIDO OU APARENTE DIÂMETRO INDICADO CONFORME PROJETO
 - 13 - TENSÃO DE FORNECIMENTO 127/220V
 - 14 - DEVERÃO SER EMPREGADO ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO QUANDO APARENTES
 - 15 - CAIXAS OCTOGONAIS COM ATÉ 3 ELETRODUTOS SERÃO 5"x3" E COM MAIS DE 3 ELETRODUTOS, 4"x4"

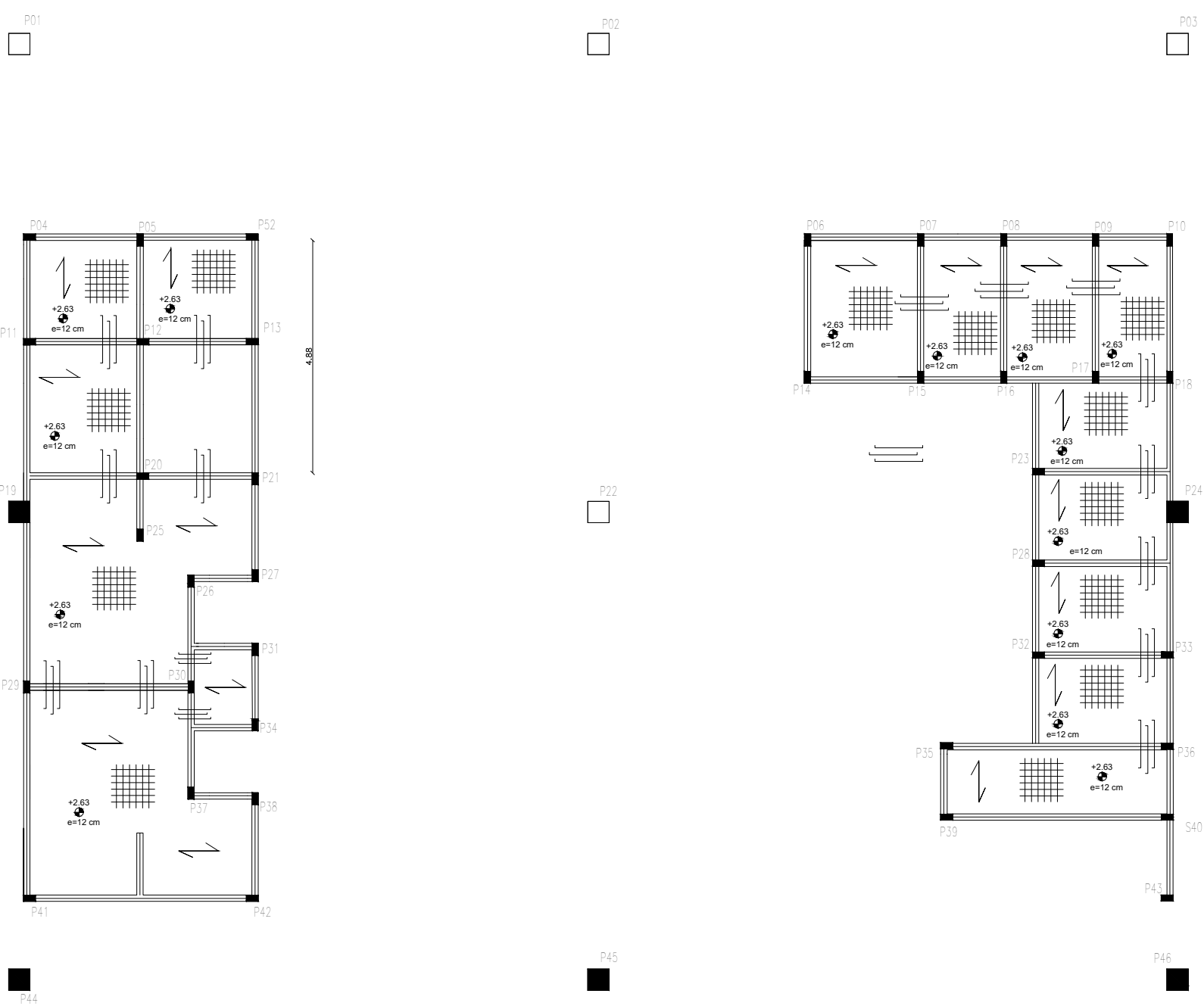
LEGENDA	
	Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado.
	Tomada de uso geral média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alta, a 2,00m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de uma seção média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de duas seções média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor paralelo média, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de duas seções, a 1,30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto.
	Cabo para interfone.
	Cabo de passagem 70x70cm de alvenaria no piso.
	Alarmento.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
	Eletroduto que desce.
	Fio: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo.
Notas:	
1	Eletrodutos não cotados serão de 20mm.
2	Condutores não cotados serão de 2,5mm2.
3	Tomadas não cotadas serão de 10A.



OBRA:	TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA	
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
RESP. TÉCNICO:	DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA	CREA - BA 052072759-2
ESCALA:	1:100	REVISÃO: 00
FOLHA:	04/05	DATA: Março/25



VIGAS BALDRAMES

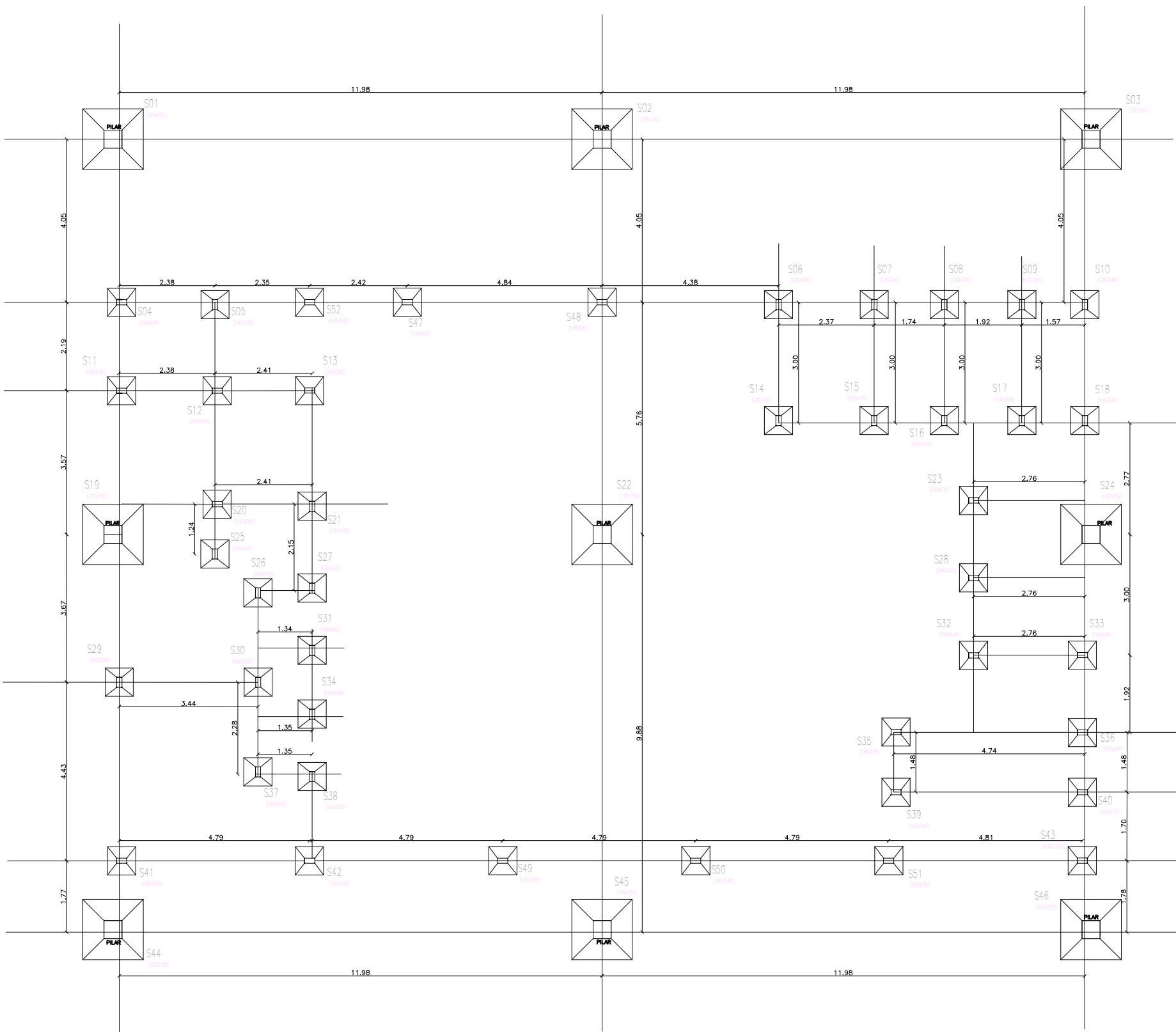


LAJES E VIGAS SUPERIOR

CONCRETO FCK=COMPACTACIONAL
ESPES. CARG. = 18.0 cm + 10.0 cm = 28.0 cm
CORTEMENTO 3 cm

ARMADURA-COTA +2.63
CÁLCULO DA TAXA DE AÇO POR M2=FERRAGEM +
12x5.0=1.00m
COTA 0.15cm
1 M2 = 12 METROS DE FERRO #5.0=1.92kg
ÁREA TOTAL DE LAJE = 120 M2
(N2) PESO TOTAL = 120 x 1.92 = 230.40 Kg

FERRAGEM NEGATIVA -
35 N1#10=1.12
COTA 0.15cm
35.6



LOCAÇÃO DE SAPATAS E PILARES

VIGAS E VIGAS BALDRAMES (0.15X0.25)

ESTRIBO
34
34
Nº 10 - 05.0
VIGA BALDRAME

SEÇÃO
0.15
0.25
3.810

ESTRIBO
19
19
Nº 10 - 05.0
VIGA SUPERIOR

SEÇÃO
0.15
0.25
3.810

PILAR (45X45)X9
Sem apoio
COTA = 2.63 metros

SEÇÃO
45
45
2.63

ESTRIBO
34
34
Nº 10 - 05.0

PILAR (15X25)X93
Sem apoio
COTA = 2.63 metros

SEÇÃO
15
25
2.63

ESTRIBO
19
19
Nº 10 - 05.0

LEGENDA:

SAPATAS 0.60X0.60 X 39 N = 0.50 Tf

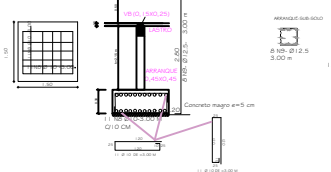
SAPATAS 1.50X1.50 X 9 N = 3.0 Tf

SAPATAS 0.60X0.60 X 5 N = 0.50 Tf
MORRE NA VIGA BALDRAME

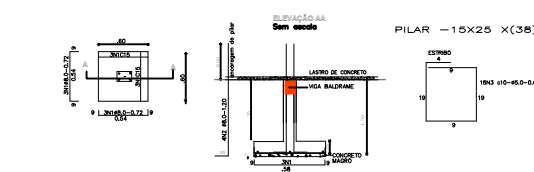
VIGAS BALDRAMES 15X40 CM
210,56 metros

VIGAS SUPERIOR 15X25 CM
132,09 metros

SAPATAS= 1.50X1.50 X 9



SAPATAS (0.60X0.60) x(38)



OBRA: **TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA**

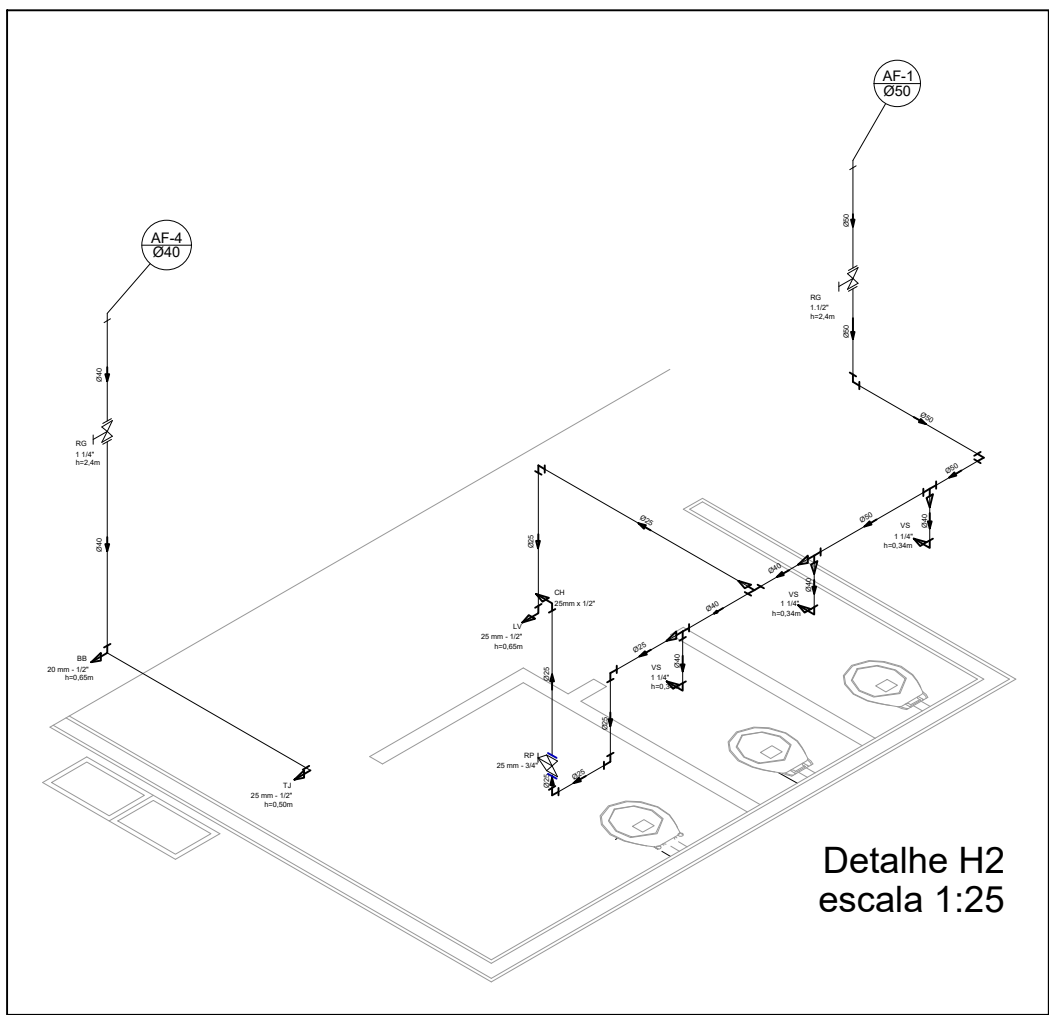
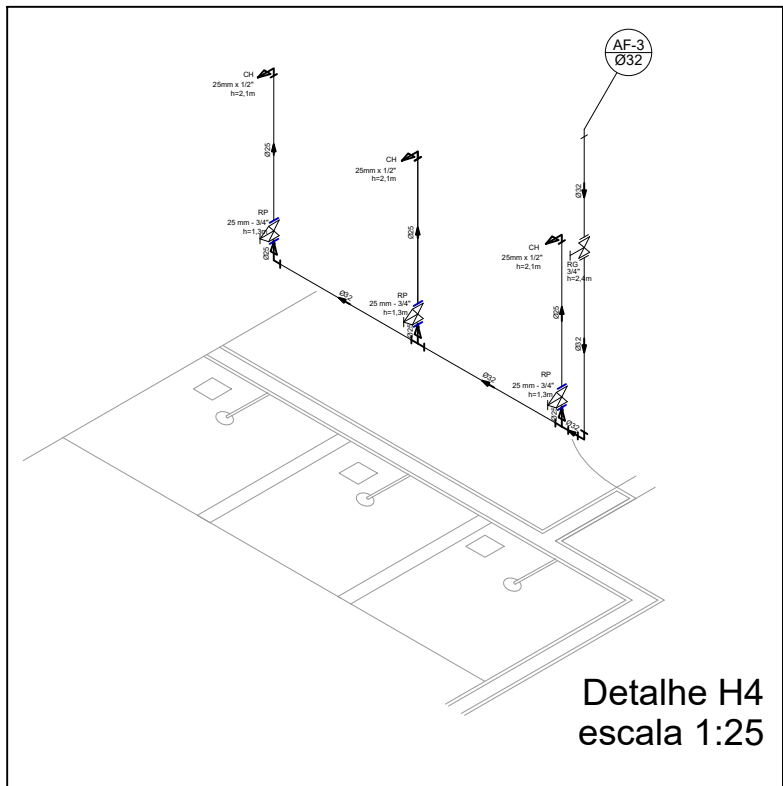
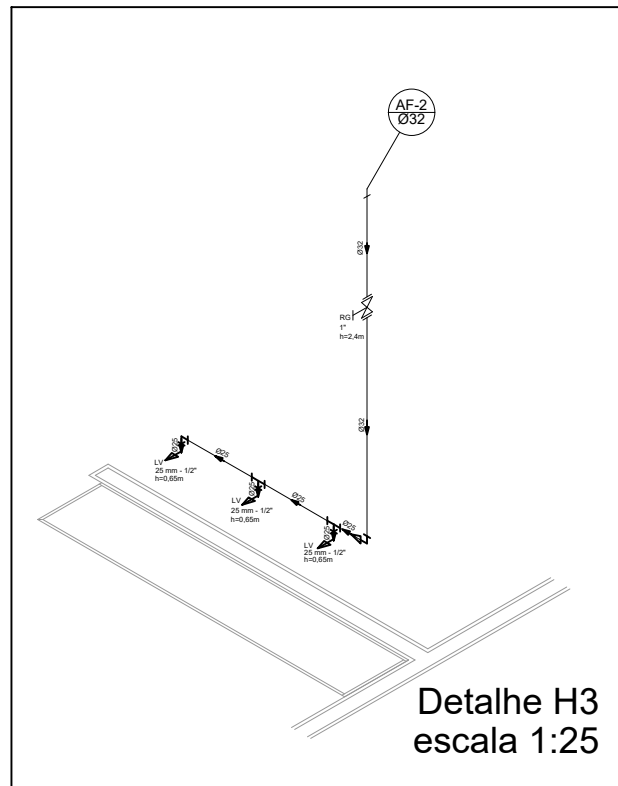
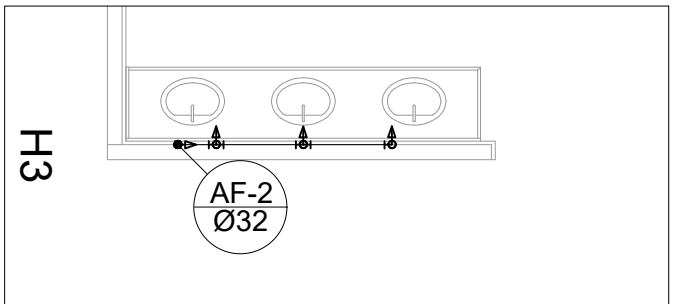
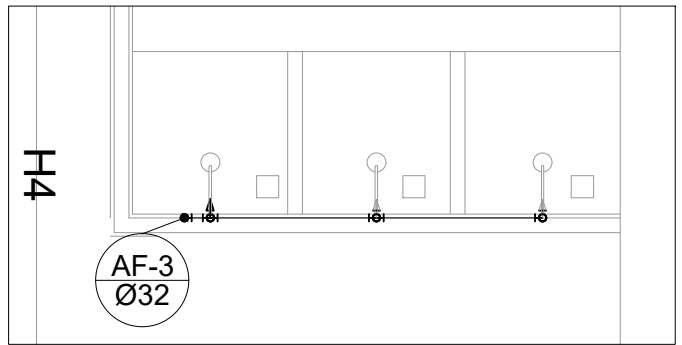
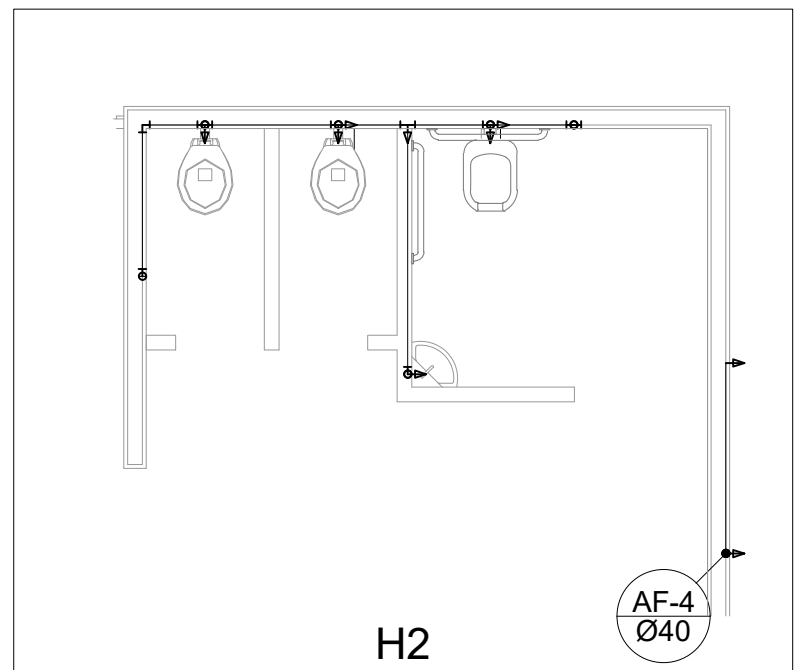
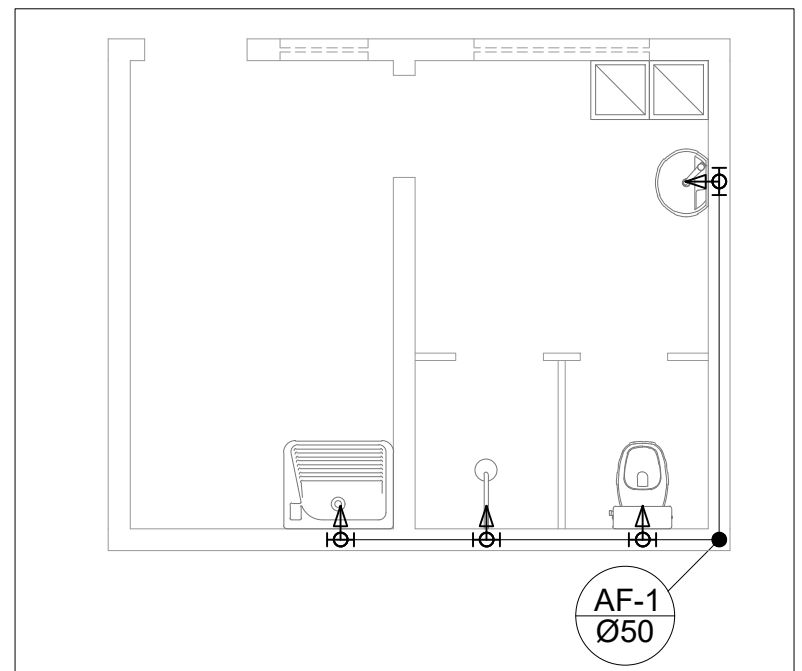
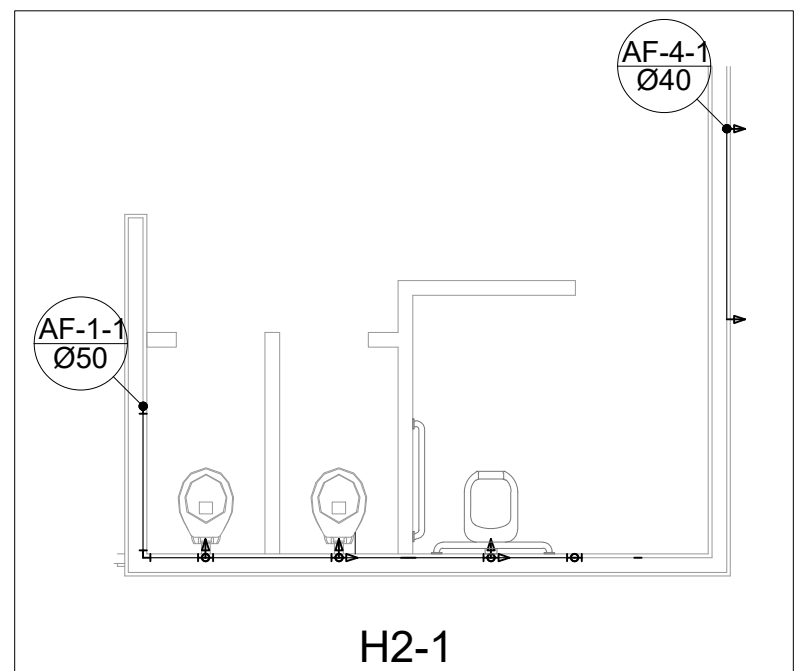
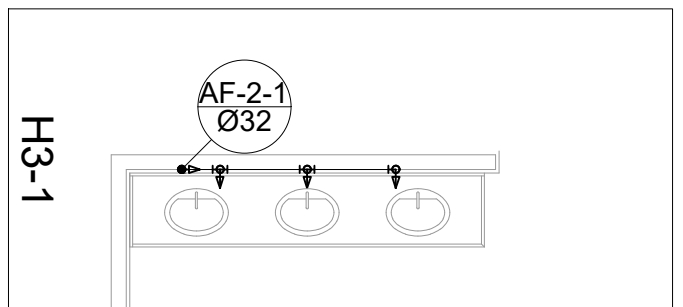
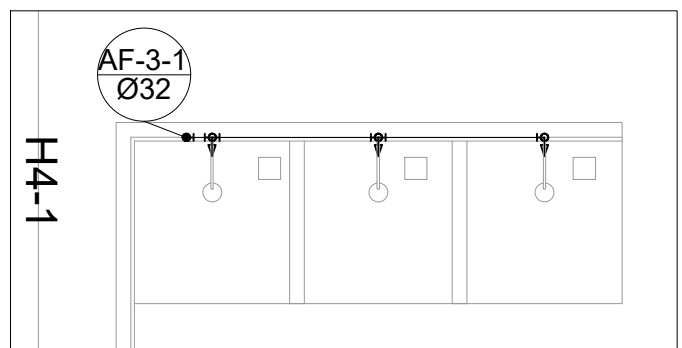
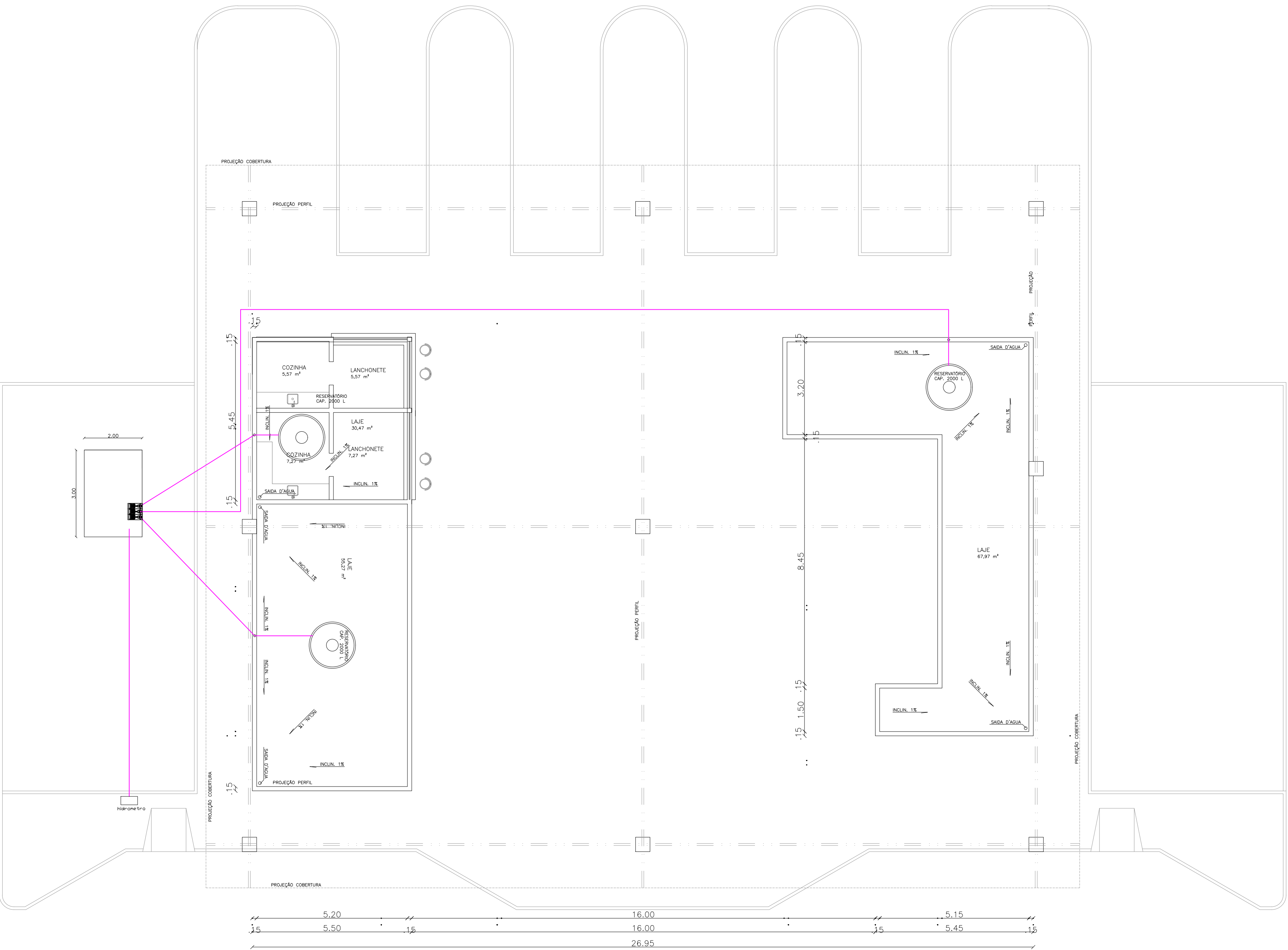
ASSUNTO: **ESTRUTURAL**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA**

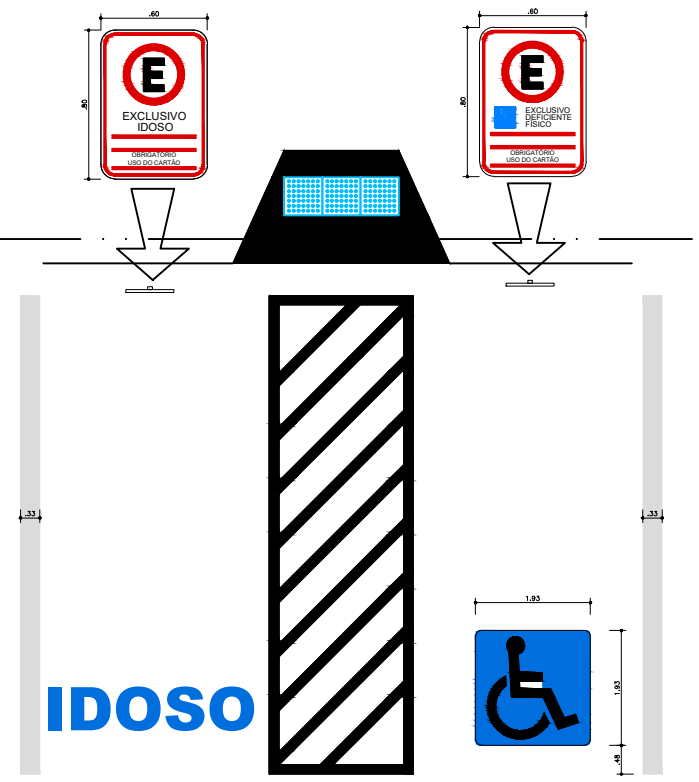
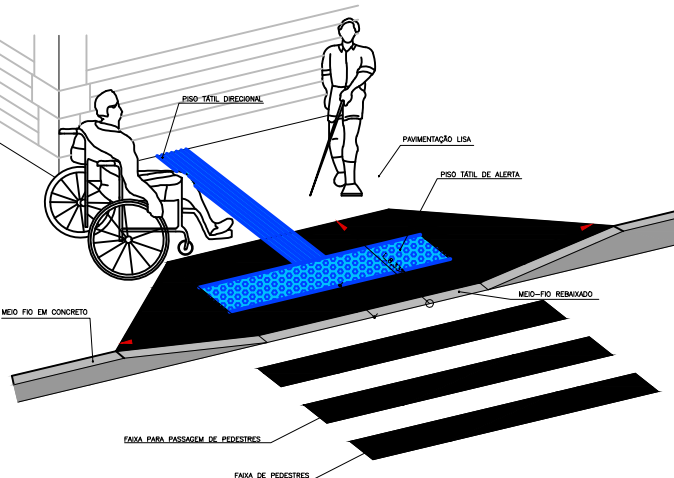
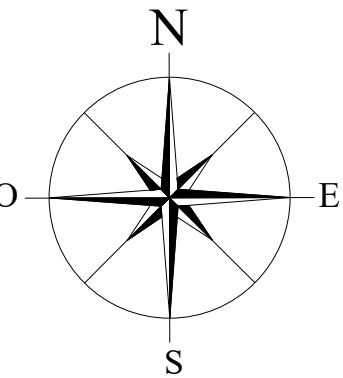
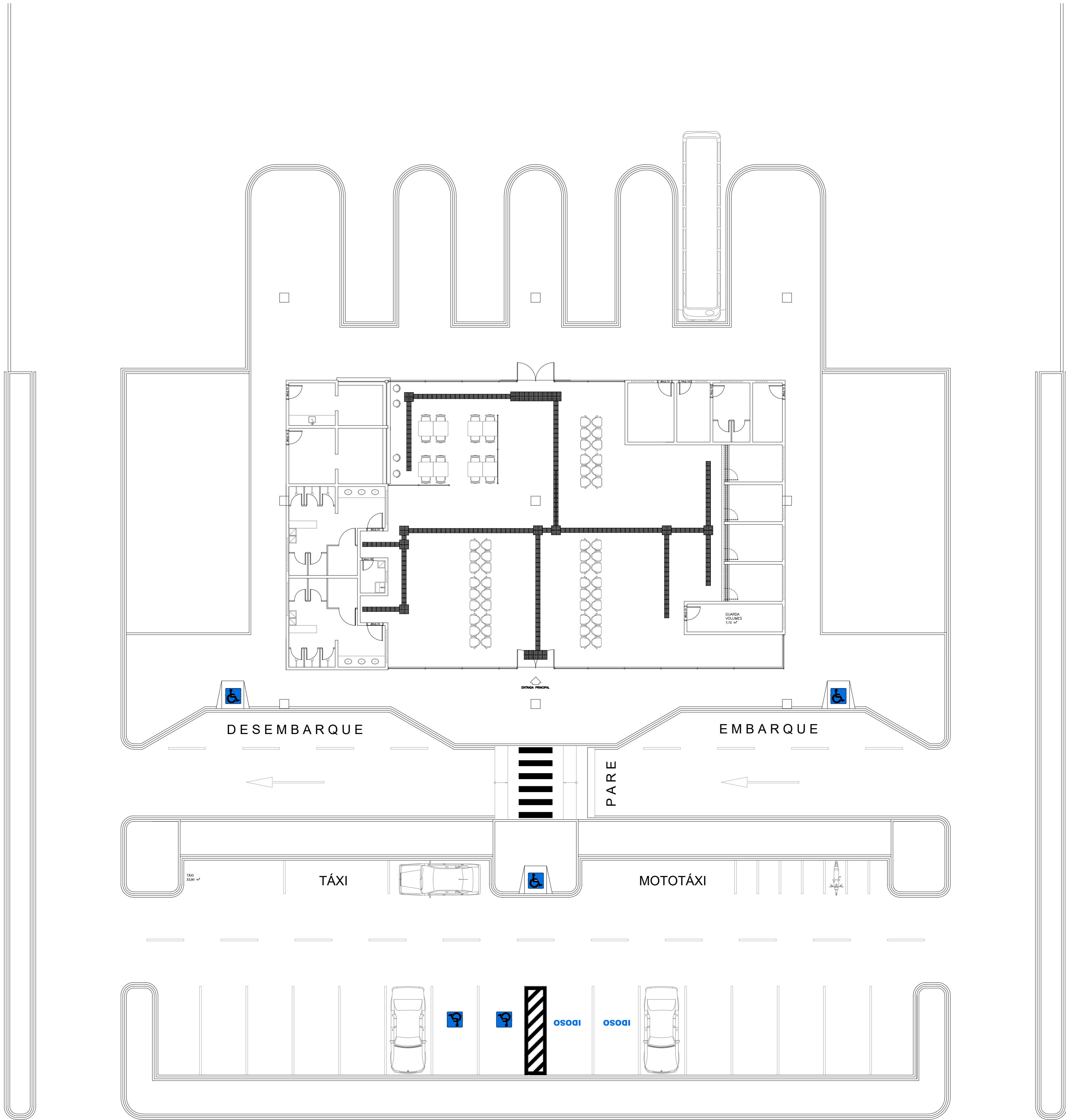
RESP. TÉCNICO: **DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA** CREA - BA 052072759-2

ESCALA: **1:100** REVISÃO: **00**

FOLHA: **09** ÁREA CONSTRUÍDA: **4737,22m²** DATA: **MAIO/25**



OBRA:		TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA	
ASSUNTO:		PROJETO HIDRAÚLICO PLANTA BAIXA	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
RESP. TÉCNICO:		DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA	
ESCALA:		1:100	
FOLHA:		03/06	
ÁREA CONSTRUÍDA:		4737,22m²	
REVISÃO:		00	
DATA:		ABRIL/25	



OBRA:		TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA	
ASSUNTO:		SITUAÇÃO	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
RESP. TÉCNICO:		DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA	
ESCALA:		1:100	
FOLHA:		06/06	
ÁREA CONSTRUÍDA:		4737,22m²	
REVISÃO:		00	
DATA:		ABRIL/25	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira – Bahia



MEMORIAL DESCRITIVO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA

1. MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

NO MUNICÍPIO DE BOQUIRA - BAHIA

DADOS CADASTRAIS:

Razão social: Prefeitura Municipal de Boquira

Endereço: R. Oliveira dos Brejinhos, 150 - CENTRO, Boquira - BA.

CEP: 46.530-000

Responsável Legal: Douglas Renan de Almeida Pereira

Responsável Técnico do Projeto: Douglas Renan de Almeida Pereira

CREA- nº 052072759-2

Área a construir: 4737,22m²

2. Considerações gerais:

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar os materiais e componentes envolvidos, bem como a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define o projeto executivo e suas particularidades.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações.

ACESSIBILIDADE.

Com base no artigo 8º do Decreto Federal Nº5.296, de 2 de Dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como “Condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida”.

O projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma, tais como: barras de apoio, equipamentos sanitários, sinalizações visuais e táteis. Tendo em vista a legislação vigente sobre o assunto, o projeto prevê:

- Rampa de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido;
- Sanitários e vestiários (feminino e masculino) para portadores de necessidades especiais;

Observação: Os sanitários contam com bacia sanitária específica para estes usuários, bem como barras de apoio nas paredes e nas portas para a abertura / fechamento de cada ambiente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira – Bahia



3. CONFIGURAÇÃO E MATERIAIS A UTILIZAR NO EMPREENDIMENTO

1. CIRCULAÇÃO E ÁREA DE ESPERA (269,49m²)

- 1.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;
- 1.2 Parede revestida com pastilha cerâmica até 1,00m;
- ~~1.3 Teto em forro de PVC com cobertura em telha metálica;~~
- 1.4 Rodapé em granito (e=10cm);
- 1.5 Rodameio em granito (e=10cm);
- 1.6 Alambrado H = 2,00m;
- 1.7 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (2,00 x 2,00 m).

2. DUAS COZINHAS (12,54m² total)

- 2.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;
- 2.2 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;
- 2.3 Parede revestida com revestimento cerâmico até o teto;
- 2.4 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,80 x 2,10 m);
- 2.5 Basculante em vidro temperado e alumínio;
- 2.6 Bancada em granito com cuba e torneira para cozinha.

3. DUAS LANCHONETES (12,54m² total)

- 3.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;
- 3.2 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;
- 3.3 Parede revestida com revestimento cerâmico até o teto;
- 3.4 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,80 x 2,10 m);
- 3.5 Balcão em granito H =1,00m.

4. ÁREA DE REFEIÇÃO (20,85m²)

- 4.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira – Bahia



4.2 Parede revestida com pastilha cerâmica até 1,00m;

4.3 Teto em forro de PVC coberto com telha metálica;

4.4 Rodapé em granito (e=10cm);

4.5 Rodameio em granito (e=10cm);

4.6 Alambrado H = 1,00m.

5. SALA DE ADMINISTRAÇÃO (8,00m²)

5.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

5.2 Parede pintada com tinta acrílica;

5.3 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

5.4 Soleira em granito;

5.5 Rodapé em granito (e=10cm);

5.6 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,80 x 2,10 m);

5.7 Basculante em vidro temperado e alumínio.

6. ÁREA DE SERVIÇO (5,76m²)

6.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

6.2 Parede revestida com revestimento cerâmico até o teto;

6.3 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

6.4 Soleira em granito;

6.5 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,70 x 2,10 m);

6.6 Basculante em vidro temperado e alumínio;

6.7 Tanque para lavar roupas.

7. VESTIÁRIO (6,40m²)

7.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

7.2 Parede revestida com revestimento cerâmico até o teto;

7.3 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

7.4 Soleira em granito;

7.5 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,70 x 2,10 m);

7.6 Duas portas de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,60 x 2,10 m);

7.7 Basculante em vidro temperado e alumínio;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira – Bahia



7.8 Bacia sanitária com caixa acoplada comum;

7.9 Um Chuveiro e um lavatório suspenso.

8. UM DEPÓSITO (5,12m²)

8.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

8.2 Parede pintada com tinta acrílica;

8.3 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

8.4 Soleira em granito;

8.5 Rodapé em granito (e=10cm);

8.6 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,80 x 2,10 m).

9. QUATRO BOXES (6,00m² cada)

9.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

9.2 Parede pintada com tinta acrílica;

9.3 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

9.4 Rodapé em granito (e=10cm);

9.5 Portas de enrolar em chapa de aço;

9.6 Basculantes em vidro temperado e alumínio;

10. UM GUARDA VOLUMES (7,72m²)

10.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

10.2 Parede pintada com tinta acrílica;

10.3 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

10.4 Rodapé em granito (e=10cm);

10.5 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,80 x 2,10 m);

10.6 Basculante em vidro temperado e alumínio.

11. SANITÁRIOS MASCULINO (21,13m²) / FEMININO (21,13m²)

11.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;

11.2 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;

11.3 Parede revestida com revestimento cerâmico até o teto.

11.4 Soleira em granito.

11.5 Metais: serão adotadas torneiras com acionamento que dispensa o uso das mãos no fechamento;

11.6 Bancada: em granito Cinza Andorinha, ou similar;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.

CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021

Boquira – Bahia



- 11.7 Seis Bacias sanitárias com caixa acoplada comuns; bacia sanitária monoblococom caixa acoplada que permite o uso de barras de apoio posterior;
- 11.8 Barras de apoio: Barras tubulares em conformidade com a norma de acessibilidade NBR 9050:2015;
- 11.9 Quatro Portas de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,90 x 2,10 m);
- 11.10 Dez Portas de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,60 x 2,10 m);
- 11.11 Basculantes em vidro temperado e alumínio;
- 11.12 Seis Chuveiros;
- 11.13 Bancada em granito com seis cubas;
- 11.14 Torneiras com acionamento que dispensa o uso das mãos no fechamento.

3.3. 12. DML (2,36m²)

- 12.1 Piso de alta resistência tipo granilite, composto de cimento e agregados minerais. Após delimitação da junta de dilatação e sua aplicação, o piso receberá polimento e impermeabilização para proteção da superfície;
- 12.2 Teto em laje pintada c/ tinta acrílica;
- 12.3 Parede pintada com tinta acrílica;
- 12.4 Rodapé em granito (e=10cm);
- 12.5 Porta de abrir em alumínio, tipo vazada, linha 25 (0,60 x 2,10 m);
- 12.6 Basculante em vidro temperado e alumínio;

13. CALÇADA DA EDIFICAÇÃO (95m²)

- 13.1 Meio fio de concreto pré-moldado pintado na cor branca;
- 13.2 Pavimentação em blocos de concreto intertravados na cor natural, assentados em forma de espinha de peixe;
- 13.3 Rampa em concreto

14. ESTACIONAMENTO 206,11m²)

- 14.1 Meio fio de concreto pré-moldado pintado na cor branca;
- 14.2 Calçada - Assentamento em placas de concreto e Pavimentação em blocos de concreto intertravados na cor natural, assentados em forma de espinha de peixe;
- 14.3 Pavimentação em asfalto;
- 14.4 Pavimentação em blocos de concreto retangular na cor vermelha assentados em linha;
- 14.5 Pintura para sinalização e demarcação de vagas.

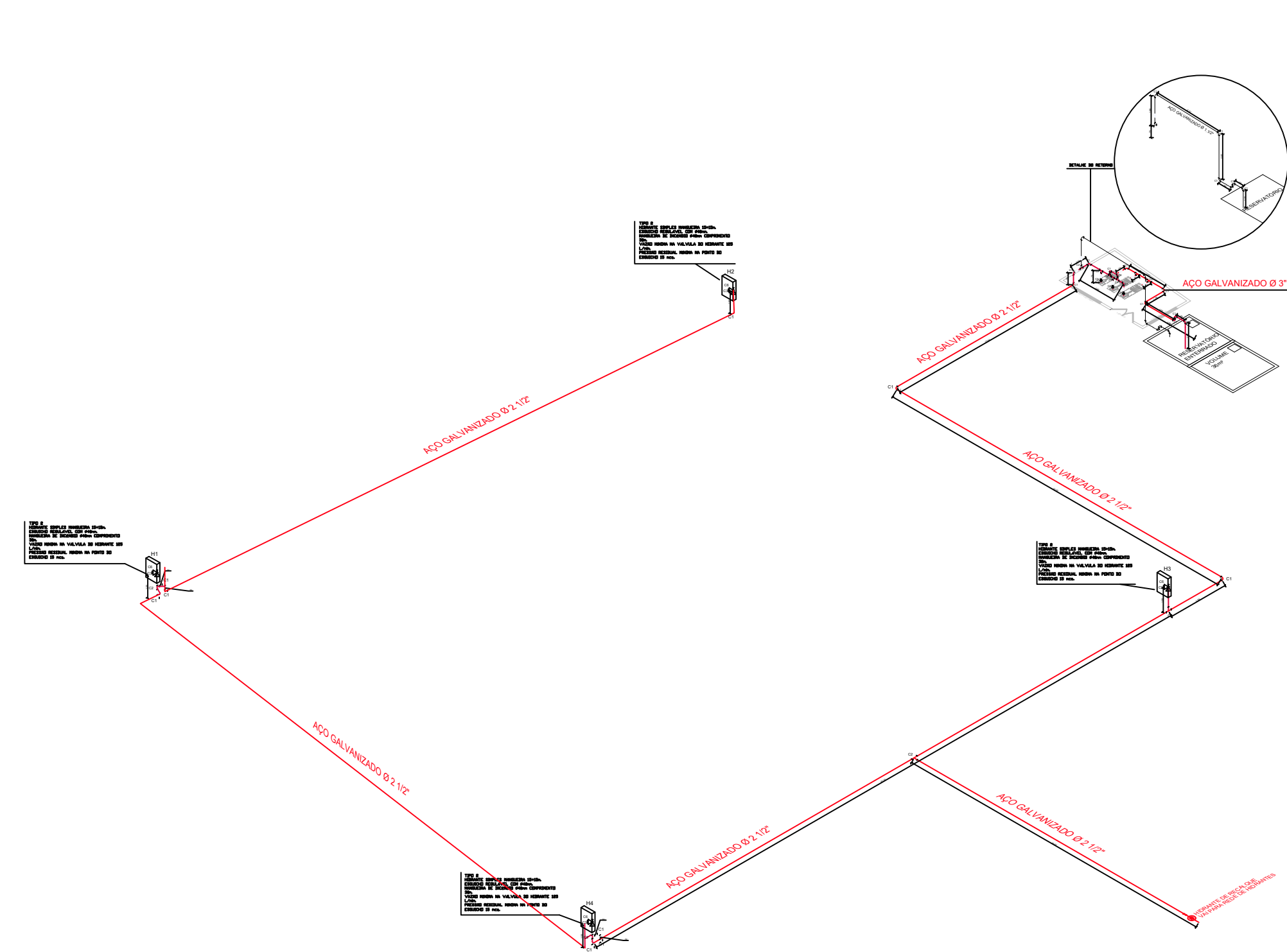
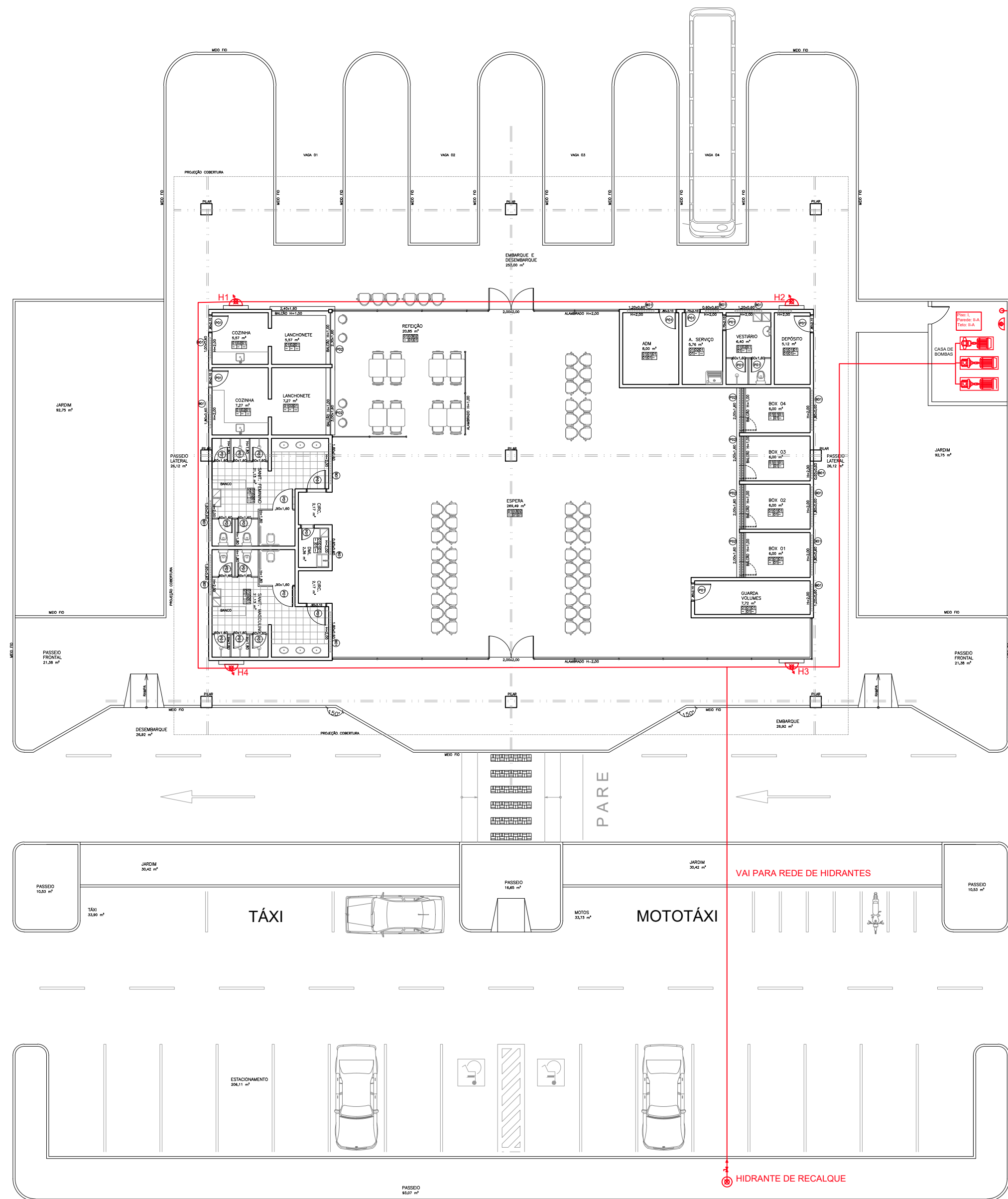
15. EMBARQUE E DESEMBARQUE (253m²)

- 15.1 Meio fio de concreto pré-moldado pintado na cor branca;
- 15.2 Calçada - Pavimentação em blocos de concreto intertravados na cor natural, assentados em forma de espinha de peixe;
- 15.3 Pavimentação em asfalto.

3.4. 16. JARDINS (268,96m²)

- 16.1 Meio fio de concreto pré-moldado pintado na cor branca;
- 16.2 Junta em concreto pintada na cor verde;
- 16.3 Grama batatais em placas;
- 16.4 Palmeira imperial;
- 16.5 Mudas de árvores menores que 2m.

Douglas Renan de Almeida Pereira
Engenheiro Civil
CREA- nº 052072759-2



LEGENDA

C1 - Curvo 90 Fêmea
C2 - 18 90
C3 - Registro Globo angular
C4 - Registro de Gaveta bruta
C5 - Válvula de retenção
C6 - Joelho 90

LEGENDA:

Aço Galvanizado

- Joelho 90 Fêmea (Unifilar/em Planta)
- Curvo 90 Fêmea (Unifilar/em Planta)
- 18 90 (Unifilar/em Planta)
- Cruzeta (Unifilar/em Planta)

Registros,Valv,Hid

- Registro Globo angular (Unifilar/em Planta)
- Registro Globo angular (Unifilar/em Planta)
- Válvula de retenção (Unifilar/em Planta)

TUBULAÇÃO

- Tubo Aço Galvanizado (Unifilar?)
- Tubo Aço Galvanizado pelo piso (Unifilar?)

Obs:
TUBULAÇÃO DE SUÇÃO - 3"
TUBULAÇÃO DE RECALQUE - 2 1/2"
TUBULAÇÃO DE RETORNO - 1 1/2"

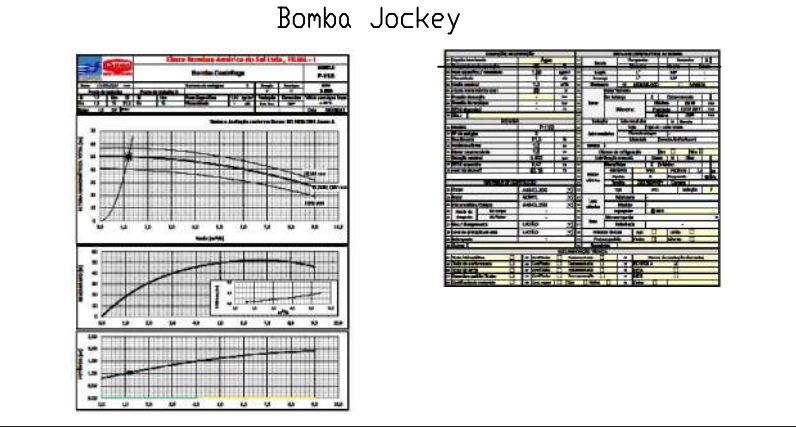
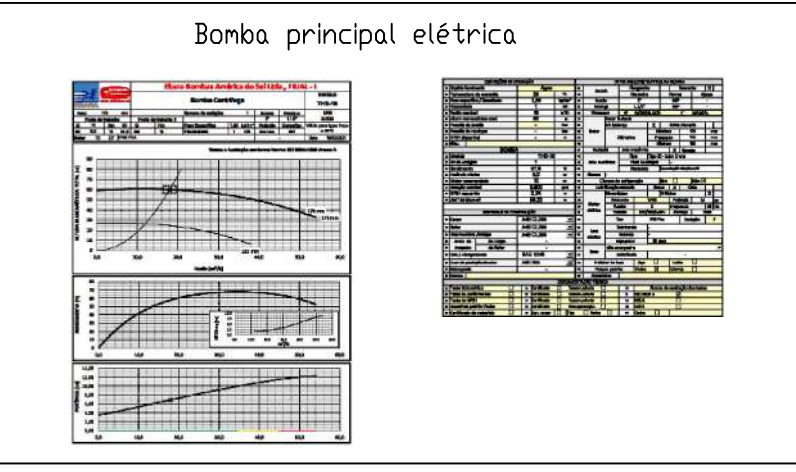
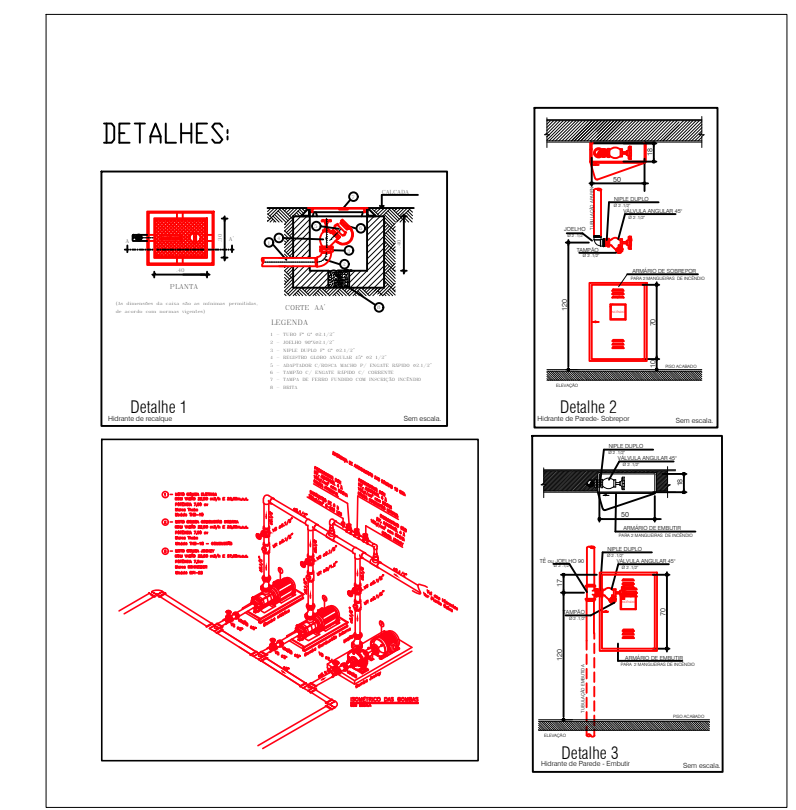
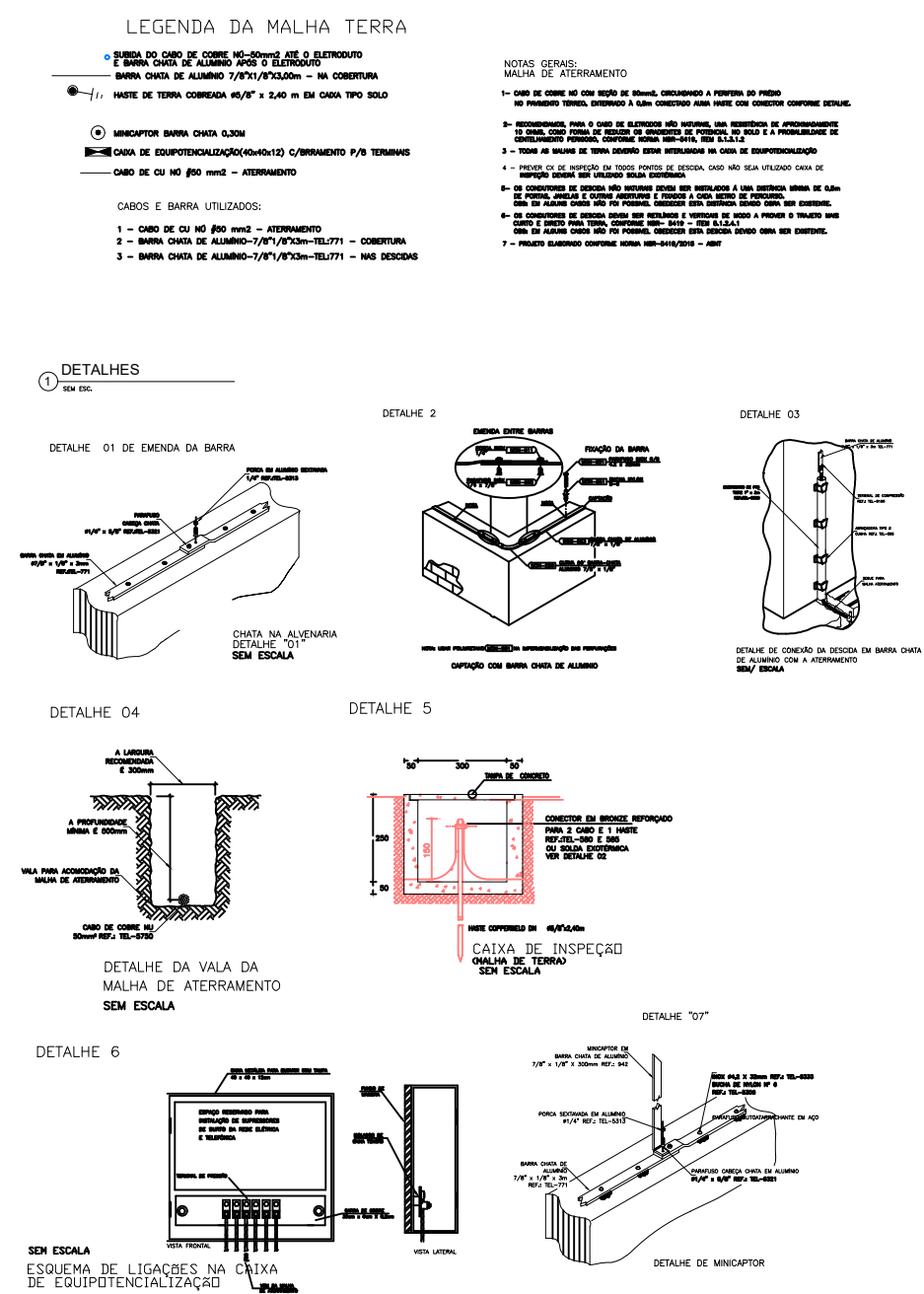
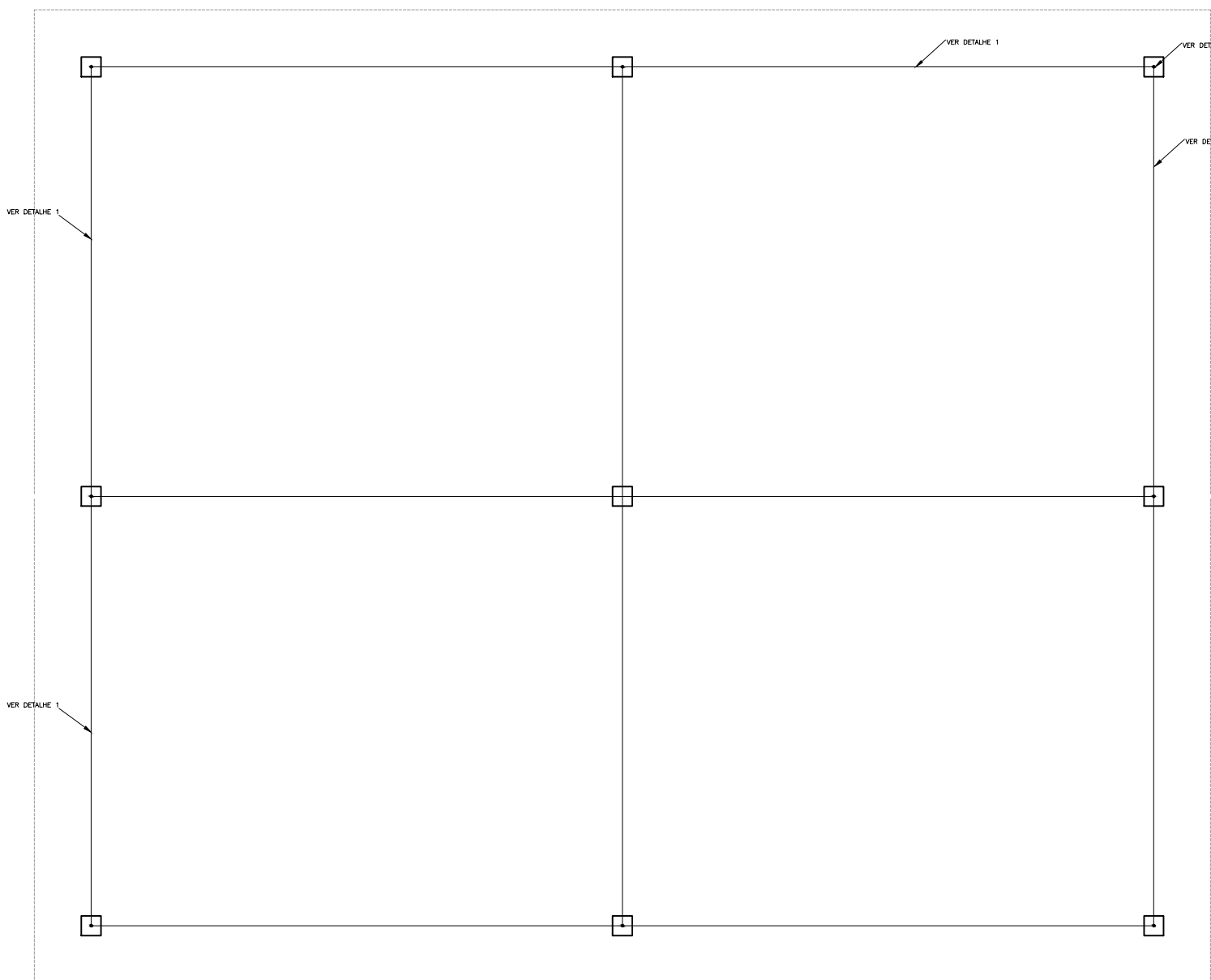
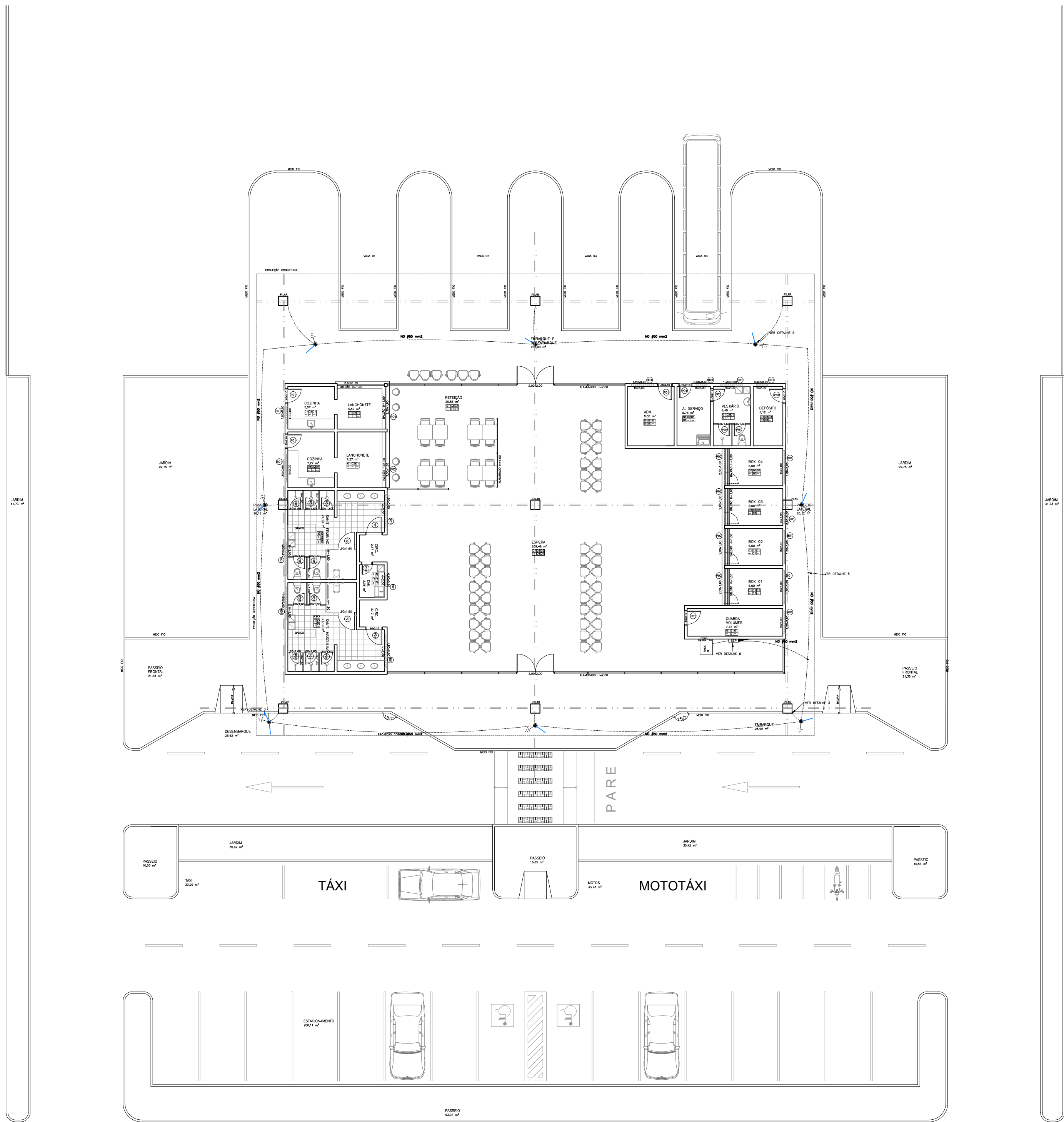
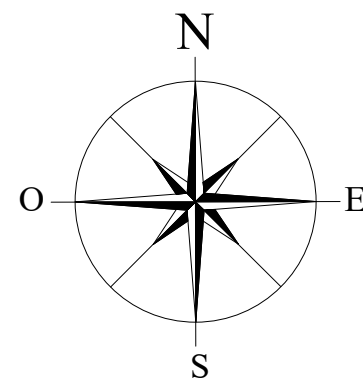


Tabela de Dimensionamento de Tubos de Aço Galvanizado (mm)				
Diâmetro	Comprimento	Área	Volume	
1 1/2"	10,00	1,10	11,00	
2"	10,00	2,01	20,10	
2 1/2"	10,00	3,14	31,40	
3"	10,00	4,24	42,40	
3 1/2"	10,00	5,30	53,00	
4"	10,00	6,28	62,80	
4 1/2"	10,00	7,20	72,00	
5"	10,00	7,85	78,50	
5 1/2"	10,00	8,64	86,40	
6"	10,00	9,42	94,20	
6 1/2"	10,00	10,21	102,10	
7"	10,00	10,99	109,90	
7 1/2"	10,00	11,78	117,80	
8"	10,00	12,57	125,70	
8 1/2"	10,00	13,36	133,60	
9"	10,00	14,14	141,40	
9 1/2"	10,00	14,93	149,30	
10"	10,00	15,71	157,10	
10 1/2"	10,00	16,50	165,00	
11"	10,00	17,28	172,80	
11 1/2"	10,00	18,07	180,70	
12"	10,00	18,85	188,50	
12 1/2"	10,00	19,64	196,40	
13"	10,00	20,42	204,20	
13 1/2"	10,00	21,21	212,10	
14"	10,00	21,99	219,90	
14 1/2"	10,00	22,78	227,80	
15"	10,00	23,56	235,60	
15 1/2"	10,00	24,35	243,50	
16"	10,00	25,13	251,30	
16 1/2"	10,00	25,92	259,20	
17"	10,00	26,70	267,00	
17 1/2"	10,00	27,49	274,90	
18"	10,00	28,27	282,70	
18 1/2"	10,00	29,06	290,60	
19"	10,00	29,84	298,40	
19 1/2"	10,00	30,63	306,30	
20"	10,00	31,41	314,10	
20 1/2"	10,00	32,20	322,00	
21"	10,00	32,98	329,80	
21 1/2"	10,00	33,77	337,70	
22"	10,00	34,55	345,50	
22 1/2"	10,00	35,34	353,40	
23"	10,00	36,12	361,20	
23 1/2"	10,00	36,91	369,10	
24"	10,00	37,69	376,90	
24 1/2"	10,00	38,48	384,80	
25"	10,00	39,26	392,60	
25 1/2"	10,00	40,05	400,50	
26"	10,00	40,83	408,30	
26 1/2"	10,00	41,62	416,20	
27"	10,00	42,40	424,00	
27 1/2"	10,00	43,19	431,90	
28"	10,00	43,97	439,70	
28 1/2"	10,00	44,76	447,60	
29"	10,00	45,54	455,40	
29 1/2"	10,00	46,33	463,30	
30"	10,00	47,11	471,10	
30 1/2"	10,00	47,90	479,00	
31"	10,00	48,68	486,80	
31 1/2"	10,00	49,47	494,70	
32"	10,00	50,25	502,50	
32 1/2"	10,00	51,04	510,40	
33"	10,00	51,82	518,20	
33 1/2"	10,00	52,61	526,10	
34"	10,00	53,39	533,90	
34 1/2"	10,00	54,18	541,80	
35"	10,00	54,96	549,60	
35 1/2"	10,00	55,75	557,50	
36"	10,00	56,53	565,30	
36 1/2"	10,00	57,32	573,20	
37"	10,00	58,10	581,00	
37 1/2"	10,00	58,89	588,90	
38"	10,00	59,67	596,70	
38 1/2"	10,00	60,46	604,60	
39"	10,00	61,24	612,40	
39 1/2"	10,00	62,03	620,30	
40"	10,00	62,81	628,10	
40 1/2"	10,00	63,60	636,00	
41"	10,00	64,38	643,80	
41 1/2"	10,00	65,17	651,70	
42"	10,00	65,95	659,50	
42 1/2"	10,00	66,74	667,40	
43"	10,00	67,52	675,20	
43 1/2"	10,00	68,31	683,10	
44"	10,00	69,09	690,90	
44 1/2"	10,00	69,88	698,80	
45"	10,00	70,66	706,60	
45 1/2"	10,00	71,45	714,50	
46"	10,00	72,23	722,30	
46 1/2"	10,00	73,02	730,20	
47"	10,00	73,80	738,00	
47 1/2"	10,00	74,59	745,90	
48"	10,00	75,37	753,70	
48 1/2"	10,00	76,16	761,60	
49"	10,00	76,94	769,40	
49 1/2"	10,00	77,73	777,30	
50"	10,00	78,51	785,10	
50 1/2"	10,00	79,30	793,00	
51"	10,00	80,08	800,80	
51 1/2"	10,00	80,87	808,70	
52"	10,00	81,65	816,50	
52 1/2"	10,00	82,44	824,40	
53"	10,00	83,22	832,20	
53 1/2"	10,00	84,01	840,10	
54"	10,00	84,79	847,90	
54 1/2"	10,00	85,58	855,80	
55"	10,00	86,36	863,60	
55 1/2"	10,00	87,15	871,50	
56"	10,00	87,93	879,30	
56 1/2"	10,00	88,72	887,20	
57"	10,00	89,50	895,00	
57 1/2"	10,00	90,29	902,90	
58"	10,00	91,07	910,70	
58 1/2"	10,00	91,86	918,60	
59"	10,00	92,64	926,40	
59 1/2"	10,00	93,43	934,30	
60"	10,00	94,21	942,10	
60 1/2"	10,00	95,00	950,00	
61"	10,00	95,78	957,80	
61 1/2"	10,00	96,57	965,70	
62"	10,00	97,35	973,50	
62 1/2"	10,00	98,14	981,40	
63"	10,00	98,92	989,20	
63 1/2"	10,00	99,71	997,10	
64"	10,00	100,49	1004,90	
64 1/2"	10,00	101,28	1012,80	
65"	10,00	102,06	1020,60	
65 1/2"	10,00	102,85	1028,50	
66"	10,00	103,63	1036,30	
66 1/2"	10,00	104,42	1044,20	
67"	10,00	105,20	1052,00	
67 1/2"	10,00	105,99	1059,90	
68"	10,00	106,77	1067,70	
68 1/2"	10,00	107,56	1075,60	
69"	10,00	108,34	1083,40	
69 1/2"	10,00	109,13	1091,30	
70"	10,00	109,91	1099,10	
70 1/2"	10,00	110,70	1107,00	
71"	10,00	111,48	1114,80	
71 1/2"	10,00	112,27	1122,70	
72"	10,00	113,05	1130,50	
72 1/2"	10,00	113,84	1138,40	
73"	10,00	114,62	1146,20	
73 1/2"	10,00	115,41	1154,10	
74"	10,00	116,19	1161,90	
74 1/2"	10,00	116,98	1169,80	
75"	10,00	117,76	1177,60	
75 1/2"	10,00	118,55	1185,50	
76"	10,00	119,33	1193,30	
76 1/2"	10,00	120,12	1201,20	
77"	10,00	120,90	1209,00	
77 1/2"	10,00	121,69	1216,90	
78"	10,00	122,47	1224,70	
78 1/2"	10,00	123,26	1232,60	
79"	10,00	124,04	1240,40	
79 1/2"	10,00	124,83	1248,30	
80"	10,00	125,61	1256,10	
80 1/2"	10,00	126,40	1264,00	
81"	10,00	127,18	1271,80	
81 1/2"	10,00	127,97	1279,70	
82"	10,00	128,75	1287,50	
82 1/2"	10,00	129,54	1295,40	
83"	10,00	130,32	1303,20	
83 1/2"	10,00	131,11	1311,10	
84"	10,00	131,89	1318,90	
84 1/2"	10,00	132,68	1326,80	
85"	10,00	133,46	1334,60	
85 1/2"	10,00	134,25	1342,50	
86"	10,00	135,03	1350,30	
86 1/2"	10,00	135,82	1358,20	
87"	10,00	136,60	1366,00	
87 1/2"	10,00	137,39	1373,90	
88"	10,00	138,17	1381,70	
88 1/2"	10,00	138,96	1389,60	
89"	10,00	139,74	1397,40	
89 1/2"	10,00	140,53	1405,30	
90"	10,00	141,31	1413,10	
90 1/2"	10,00	142,10	1421,00	
91"	10,00	142,88	1428,80	
91 1/2"	10,00	143,67	1436,70	
92"	10,00	144,45	1444,50	
92 1/2"	10,00	145,24	1452,40	
93"	10,00	146,02	1460,20	
93 1/2"	10,00	146,81	1468,10	
94"	10,00	147,59	1475,90	
94 1/2"	10,00	148,38	1483,80	
95"	10,00	149,16	1491,60	
95 1/2"	10,00	149,95	1499,50	
96"	10,00	150,73	1507,30	
96 1/2"	10,00	151,52	1515,20	
97"	10,00	152,30	1523,00	
97 1/2"	10,00	153,09	1530,90	
98"	10,00	153,87	1538,70	
98 1/2"	10,00	154,66	1546,60	
99"	10,00	155,44	1554,40	
99 1/2"	10,00	156,23	1562,30	
100"	10,00	157,01	1570,10	
100 1/2"	10,00	157,80	1578,00	
101"	10,00	158,58	1585,80	
101 1/2"	10,00	159,37	1593,70	
102"	10,00	160,15	1601,50	
102 1/2"	10,00	160,94	1609,40	
103"	10,00	161,72	1617,20	
103 1/2"	10,00	162,51	1625,10	
104"	10,00	163,29	1632,90	
104 1/2"	10,00	164,08	1640,80	
105"	10,00	164,86	1648,60	
105 1/2"	10,00	165,65	1656,50	
106"	10,00	166,43	1664,30	
106 1/2"	10,00	167,22	1672,20	
107"	10,00	168,00	1680,00	
107 1/2"	10,00	168,79	1687,90	
108"	10,00	169,57	1695,70	
108 1/2"	10,00	170,36	1703,60	
109"	10,00	171,14	1711,40	
109 1/2"	10,00	171,93	1719,30	
110"	10,00	172,71	1727,10	
110 1/2"	10,00	173,50	1735,00	
111"	10,00	174,28	1742,80	
111 1/2"	10,00	175,07	1750,70	
112"	10,00	175,85	1758,50	
112 1/2"	10,00	176,64	1766,40	
113"	10,00	177,42	1774,20	
113 1/2"	10,00	178,21	1782,10	
114"	10,00	178,99	1789,90	
114 1/2"	10,00	179,78	1797,80	
115"	10,00	180,56	1805,60	
115 1/2"	10,00	181,35	1813,50	
116"	10,00	182,13	1821,30	
116 1/2"	10,00	182,92	1829,20	
117"	10,00	183,70	1837,00	
117 1/2"	10,00	184,49	1844,90	
118"	10,00	185,27	1852,70	
118 1/2"	10,00	186,06	1860,60	
119"	10,00	186,84	1868,40	
119 1/2"	10,00	187,63	1876,30	
120"	10,00	188,41	1884,10	
120 1/2"	10,00	189,20	1892,00	
121"	10,00	189,98	1899,80	
121 1/2"	10,00	190,77	1907,70	
122"	10,00	191,55	1915,50	
122 1/2"	10,00	192,34	1923,40	
123"	10,00	193,12	1931,20	
123 1/2"	10,00	193,91	1939,10	
124"	10,00	194,69	1946,90	
124 1/2"	10,00	195,48	1954,80	
125"	10,00	196,26	1962,60	
125 1/2"	10,00	197,05	1970,50	
126"	10,00	197,83	1978,30	
126 1/2"	10,00	198,62	1986,20	
127"	10,00	199,40	1994,00	
127 1/2"	10,00	200,19	2001,90	
128"	10,00	200,97	2009,70	
128 1/2"	10,00	201,76	2017,60	
129"	10,00	202,54	2025,40	
129 1/2"	10,00	203,33	2033,30	
130"	10,00	204,11	2041,10	
130 1/2"	10,00	204,90	2049,00	
131"	10,00	205,68	2056,80	
131 1/2"	10,00	206,47	2064,70	
132"	10,00	207,25	2072,50	
132 1/2"	10,00	208,04	2080,40	
133"	10,00	208,82	2088,20	
133 1/2"	10,00	209,61	2096,10	
134"	10,00	210,39	2103,90	
134 1/2"	10,00	211,18	2111,80	
135"	10,00	211,96	2119,60	
135 1/2"	10,00	212,75	2127,50	
136"	10,00	213,53	2135,30	
136 1/2"	10,00	214,32	2143,20	
137"	10,00	215,10	2151,00	
137 1/2"	10,00</			



OBRA:		TERMINAL RODOVIÁRIO DE BOQUIRA	
ASSUNTO:		SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	
RESP. TÉCNICO:		DOUGLAS RENAN DE ALMEIDA PEREIRA	
ESCALA:		1:100	
FOLHA:		11	
AREA CONSTRUIDA:		4737,22m ²	
REVISÃO:		00	
DATA:		SETEMBRO/25	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA
Rua Oliveira dos Brejinhos, 150, Centro.
CEP. 46.530-000 fone: (77) 3645-2021
CNPJ: 13.780.770/0001-46



Boquira-BA, em 06 de maio de 2025.

Ofício nº 070/2025

Ao Excelentíssimo Senhor
SÉRGIO BRITO - Secretário de Infraestrutura do Estado da Bahia – SEINFRA
C/C: Larissa Brunely – Diretoria de Terminais e Aeroportos

ASSUNTO: Encaminhar relatório de sondagem do projeto do Terminal Rodoviário de Boquira-BA.

Prezado Secretário,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos, por meio deste, reiterar os termos do ofício nº 017/2025, de 31 de março de 2025, da Secretaria de Obras do Município, e encaminhar em anexo o relatório de sondagem do projeto do Terminal Rodoviário de Boquira-BA, SEI nº 024.8883.2025.0000777-59. Limitando-me ao exposto.

Na certeza de contarmos com a compreensão de Vossa Excelência para o pleito em questão, aproveitamos a oportunidade para apresentar os protestos de nossa perfeita estima e mais distinta consideração.

Colocando-me a disposição para informações complementares que se fizerem necessárias, pelo E-mail: secadmboquira@gmail.com, ou Fone: (77) 9 9967-2022.

Atenciosamente,


ALAN MACHADO FRANÇA
Prefeito Municipal



RELATÓRIO DE SONDAGEM A PERCUSÃO - SPT

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA

RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA

05 de maio de 2025



NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA
LOCAL: RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA

Prezados Senhores,

Estamos apresentando a V.Sras. o relatório das sondagens por nós executadas na área destinada à construção da obra em epígrafe.

01 - As sondagens apresentadas em anexo foram executadas segundo as recomendações da NORMA BRASILEIRA NBR-6484 e em alguns casos específicos pela ASTM e DIN.

02 - Foram realizados 20 (vinte) furos de sondagem SPT.

03 - As sondagens executadas foram a Percussão Simples com avanço por lavagem abaixo do lençol freático, com padrões (altura de queda de 75cm, peso do pilão = 65kg), normatizados.

04 - O Barrilete Amostrador utilizado foi: SPT - Standard Penetration Test, com diâmetro externo de 5 cm e interno de 3,5 cm. Os barriletes amostradores apresentam os demais elementos (físicos/geométricos) rigorosamente dentro dos padrões em Normas.

05 - O ensaio de penetração e amostragem SPT foi executado, a cada metro e na transição de cada camada. NÚMERO DE GOLPES (N_{72}) para fazer penetrar 30cm do Barrilete Amostrador, após uma penetração inicial de 15cm. Os valores das penetrações diferentes de 30cm estão indicados nos laudos de sondagens.

06 - Para efeito de análise e projeto, recomenda-se corrigir o Número de Golpes assim obtido, segundo Gibbs e Holtz (para os casos de solos arenosos superficiais) e Terzaghi (para os casos de solos finos submersos). Vale observar outrossim que estas correções são consideradas polêmicas.

07 - As amostras são classificadas tátil visualmente.

08 - As classificações das amostras indicam: O Tipo de Solo, Cor, Plasticidade e Umidade (aproximados) e o índice de Consistência (para as Argilas e Siltes plásticos) e o Grau de Compacidade (para os Siltes não plásticos, Areias e Cascalhos).

09 - As profundidades das amostras extraídas são referidas à superfície do terreno como se encontrava na data das sondagens, cuja cota está ligada a um R.N (Referencial de Nível, arbitrariamente considerado como cota 100,00).

10 - A posição ou existência de lençol freático é observada duas vezes, em intervalos de tempo nunca inferiores a 24 horas.

LUIZ LOPES DE
ANDRADE
NETO:02027295
593

Assinado de forma digital por LUIZ
LOPES DE ANDRADE
NETO:02027295593
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=36652525000159,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado
PF A1, cn=LUIZ LOPES DE ANDRADE
NETO:02027295593
Data: 2025.05.05 10:05:50 -03'00'

Luiz Lopes de Andrade Neto

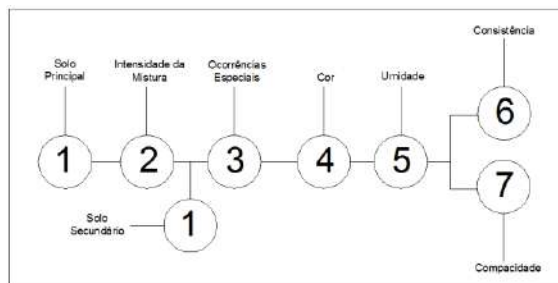
Eng Civil

CREA-BA 90730/D

Deve-se como roteiro padrão sempre classificar tátil visualmente um solo, na ordem mostrada no esquema da Fig.A.3.3 abaixo.

Os números representam os números dos boxes da Tab.A.3.2.

Fig.01 Sequência para Classificação Tátil Visual do Solo.



C4MNLvg4. Seria uma, Argila pouco Siltosa com Nódulos de Limonita, Vermelha Variegada Pouco Úmida

Vale observar que o sistema sugerido por Berberian nada mais é do que o sistema unificado enriquecido, visando principalmente sua aplicação para computação e obtenção de correlações paramétrica mais detalhadas. Para se obter maiores informações sobre este sistema, recomendamos a leitura de Sistemas de Classificação dos Solos / COPPE, Berberian (1975).

Bowles (1996) recomenda uma inter-relação entre o índice de consistências das argilas, o SPT e o de sobre adensamento. Tab. 01

Da mesmo forma o fez em relação ao grau de compacidade e o SPT. Tab. 02.

Tab. 01 Consistências das Argilas: Recomendações de Bowles (1998).

Consistência		N°70	Qu9 KPa	Observações
MUITO MOLE	INC	0 – 2	< 25	Flui entre os dedos quando espremidas
MOLE		3 – 5	25 – 50	Deforma facilmente ao aperto de mão
MÉDIA		6 – 9	50 – 100	???
RÍJIDA	C/C/ CRESCENTE	10 – 16	100 – 200	Deforma c/ dificuldade ao aperto de mão
DURA		17 – 30	200 – 400	Deforma c/ muita dificuldade ao aperto de mão
MUITO DURA		> 30	> 400	Quase impossível de deformar ao aperto de mão

Tab. 02 Solos Arenosos: Grau de Compacidade e Ângulo de Atrito em função do N°70 (SPT Corrigido Quanto há perda de energia e da profundidade).

Descrição	Muito fofa	Fofa	Med. compacta	Compacta	Muito Compacta
Dr. Dens. Relativa	0	0,15	0,35	0,65	0,85
SPT N°70	Fina	1 – 2	3 – 6	7 – 15	16 – 30
	Média	2 – 3	4 – 7	8 – 20	21 – 40
	Grossa	3 – 6	5 – 9	10 – 25	26 – 45
Ø :	Fina	26 – 28	28 – 30	30 – 34	33 – 38
	Média	27 – 28	30 – 32	32 – 42	36 – 42
	Grossa	29 – 30	30 – 34	33 – 40	40 – 50

Número e Localização dos FUROS.

A determinação do número e localização dos furos depende de uma série de fatores, tais como: Tipo da obra, tipo de solo, valor da obra, pressão transmitida ao terreno etc.

Fixou-se em dois o número mínimo de furos, na tentativa de se obter o perfil geotécnico de um subsolo.

As sondagens, devem ser, no mínimo, um furo para cada 200m² para até 1.200m² de área de projeção em planta do edifício. Entre 1.200m² e 2.400m² deve-se fazer uma sondagem para cada 400m². Acima de 2.400m² o número de sondagem deve ser fixado de acordo com cada plano particular do projeto. Em quaisquer circunstâncias o número mínimo de sondagem será:

a: 2 para área da projeção em planta do edifício até 200m²;

b: 3 para área entre 200 e 400m².

Nos casos em que não houver uma definição previa das posições dos furos de sondagem, o número de furos deve ser fixado de forma que a distância máxima entre eles seja de 100m, com um mínimo de três furos.

A norma brasileira NBR 8036 (1983) não faz referência ao número de furos quando a obra é linear em planta (Cortinas, muros de arrimo, etc.). A prática da engenharia recomenda espaçamento no caso de perfis simples ou regulares (onde as camadas são aproximadamente paralelas).

As sondagens devem ser localizadas em planta, obedecendo aos seguintes critérios:

- Na fase de estudos preliminares, as sondagens devem ser igualmente distribuídas em toda área, na fase de projeto pode-se localizar as sondagens de acordo com critério específico que leve em conta pormenores estruturais.
- Quando o número de sondagem for superior a três, elas não deverão ser distribuídas ao longo de um mesmo alinhamento.

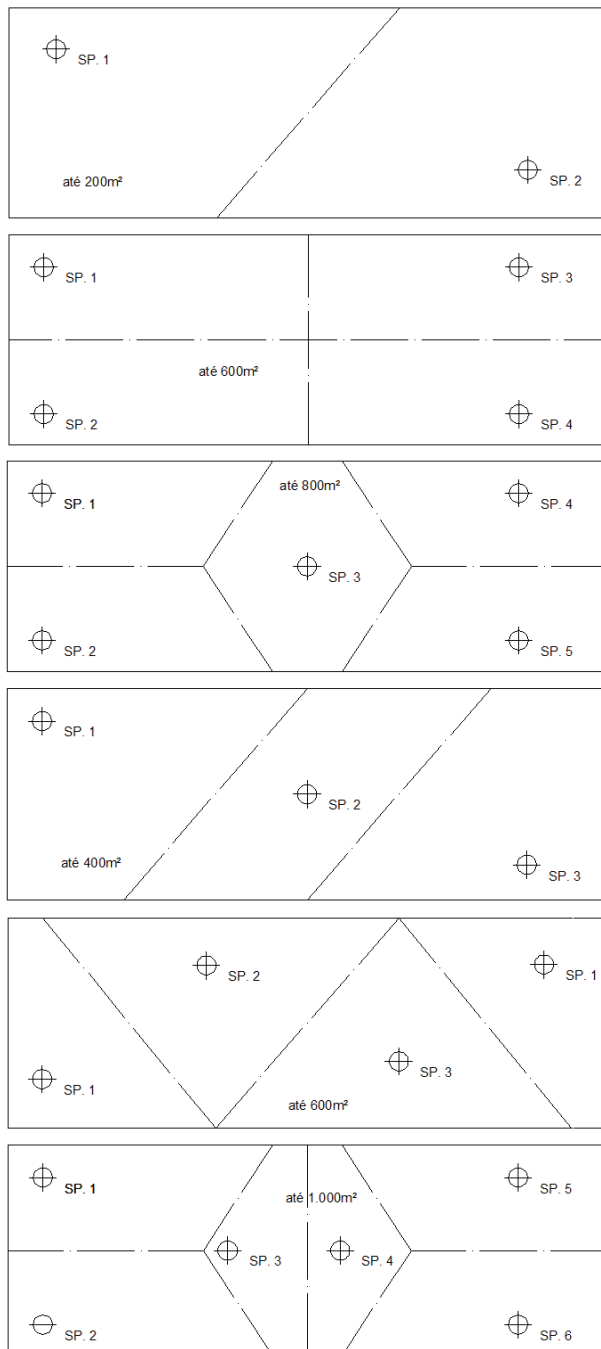
Sempre que possível, os furos de sondagem devem ficar nos limites do terreno (no perímetro), para evitar extrapolações no traço das secções do subsolo. Furos executado em linha reta só deverão ser executados em casos especiais de túneis, barragens, estradas, etc.

No caso particular de dois furos, eles deverão ser localizados em uma diagonal da área, para que assim possam conhecer a formação do terreno nos dois sentidos: transversal e longitudinal, como mostra o exemplo na Fig. 02. Os bons projetistas normalmente estudam uma obra por zonas geológicas dividindo-a segundo a mediatrizes entre os furos contíguos (zonas geológicas).

Tab. 03 Número de furos em relação a área de projeção.

Nº de Furos	Área em Projeção
02	Até 200
03	200 400
04	400 600
05	600 800
06	800 1.000
07	1.000 1.200
08	1.200 1.600
09	1.600 2.000
10	2.000 2.400
À Critério	acima 2.400

Fig. 02. Disposição recomendada para os furos de sondagem.



A1. Classificação no campo. (Recomendações Berberian)

A grande expressiva maioria dos projetos de fundações e obras de terra são desenvolvidos com base única e exclusivamente nos resultados das sondagens a percussão SPT.

Neste tipo de sondagem, a classificação dos solos, realizada na maioria das vezes por sondadores experientes, é efetuada tátil – visualmente, classificando-se os solos principais e secundários, componentes da mistura, utilizando-se como base o sistema unificado de classificação dos solos USCS, complementando e enriquecido por terminologias regionais. Acrescenta-se ao

nome do solo, sua cor segundo padrões pré-estabelecidos e uma ideia (tátil) de sua umidade variando desde seco $h=20\%$ aproximadamente, até saturado, com $h\sim 90\%$. Indicam-se as concorrências especiais, caso haja, e finalmente a sua consistência ou compacidade obtida através do índice SPT.

A2. Recomendação do USCS.

O sistema unificado divide os solos em dois grandes grupos: grossos e finos, diferenciando-se segundo a porcentagem em pese que passa na peneira 200, Berberian (1975). Segundo sua granulometria esse sistema confere diretamente nomes as frações do solo, levando vantagem sobre os outros sistemas, cujos os resultados menos intuitivos estão na forma de letras e números.

ARGILA	= C. (Clay)
SILTE	= M. (Mó)
AREIA	= S. (Sand)
AREIA FINA	= Sf. (Fine Sand)
AREIA GROSSA	= Sz. (Coarse Sand)
PEDREGULHO	= G. (Gravel)

Berberian recomenda adicionar.

L	= Solo Laterítica
Kf	= Argila laterítica porosa, koalínica (geralmente vermelha), metaestável cujo único íon é o ferro.
Ka	= Argila laterítica porosa, (geralmente amarela ou rosa), metaestável cujo único íon é o alumínio.

Assim sendo, um solo cujo o símbolo é:

CM seria uma argila siltosa.

MSC seria um silte areno-argiloso.

Por outro lado, tornou-se necessário adicionar características de um solo, tais como: cor, umidade, ocorrências especiais, etc., para otimizar as informações geotécnicas.

A3. Recomendações de Berberian.

Berberian em 1975, procurando refinar e aumentar a precisão das correlações – parâmetros do solo x SPT – visando aplica-las na prática do projeto geotécnico, sentiu a necessidade de conhecer o quanto (a intensidade) o solo secundário aparecia na mistura final, era preciso saber, por exemplo, se uma determinada argila era muito ou pouco siltosa ou arenosa etc...

Surgiu assim a primeira ideia de introduzir no sistema unificado, um fator de intensidade FI, variando de 3 a 7, tomando-se o 5 como intensidade média ou normal, de tal forma a fornecer, através da classificação tátil – visual de campo, uma ideia de quantificação (intensidade) dos elementos secundários na mistura final que compõe uma dada amostra de solo, vez que variando-se a participação dos componentes secundários na mistura dos solos ensaiados para comporem a base de dados desta pesquisa, indicaram variações, as vezes até significativa dos principais parâmetros com a porcentagem dos solos secundários.

Fator de Intensidade FI.

Tab. 04. Fatores de intensidade FI, Berberian (1975)

FI	Designação	% # 200 compon. Sec.
7	Demasiadamente	40 ± 5
6	Muito	35 ± 5
5	Medianamente	25 ± 5
4	Pouco	15 ± 5
3	Muito Pouco	5 a 10 + 5

Quando por exemplo uma argila é medianamente arenosa, pode-se simplificar sua classificação, suprimindo o termo "medianamente" e designando-a somente por argila silteosa.

S3C Areia muito pouco argilosa.

Unidade tátil.

Face a importância dos solos não saturados no contexto da engenharia geotécnica, Berberian introduziu um segundo dígito numérico, indicador da umidade (tátil do campo) das amostras. Da mesma forma o número 5 foi tomado como umidade média, variando 3 a 9.

Para melhorar a descrição e a caracterização dos solos tropicais frequentes no Brasil, introduziu-se também o símbolo K, conforme recomenda Milton Vargas, para descrever:

Kf (Lateritic clay) – Argila Laterítica tropical porosa, vermelha (ferro).

Ka (Lateritic clay) – Argila Laterítica tropical porosa, amarela (alumínio).

Por outro lado, montou-se um sistema de símbolos que de forma simples identifica outras propriedades relevantes do solo (vide Fig. 01).

A tabela de umidade indica uma primeira correlação entre classificação tátil visual aqui proposta e a umidade obtida em laboratório, sobre um grande número de amostras de solos tropicais.

Este sistema facilitou consideravelmente as pesquisas, principalmente aquelas destinadas ao estabelecimento ou aferição de correlações paramétricas, ampliando sensivelmente o leque destas correlações e facilitando a informatização das soluções geotécnicas.

** Berberian recomenda classificar as argilas Duras com SPT de 20 a 30 e muito Dura de 31 a 50 golpes.

Tab. 05. Sistema Sugerido por Berberian p/ classificação tátil visual dos solos.

1	TIPOS DE SOLOS	2	INTENSIDADE DA MISTURA DO SOLO
C	Argila	7	Demasiadamente
M	Silte	6	Muito
S	Areia	5	Medianamente
Sf	Areia Fina	4	Pouco
Sz	Areia Grossa	3	Muito Pouco
G	Pedregulho		
P	Solo Orgânico (turfa)		
Kf	Argila Laterítica Porosa, vermelha		
Ka	Argila Laterítica Porosa, Amarela		

3	OCORRENCIAS ESPECIAIS
Ar	Arenitos
Ad	Ardósia
Lc	Canga Laterítica
Mc	Mica
NL	Nódulos de Limonita
Mi	Siltito
Fi	Filito
Ca	Calcário
Qz	Quartzitos
Cq	Cristais de Quartzo
Qv	Velos de Quartzito
Po	Porosa
Re	Residual
Ma	Marinha

4	CORES
v	Vermelho
m	Marrom
b	Branco
a	Amarelo
p	Preto
c	Cinza
r	Rosa
x	Roxo
g	Variegado

5	UMIDADE
9	Submersa (abaixo N.A)
7	Saturada
6	Muito úmida
5	Úmida
4	Pouco úmida
3	Seca

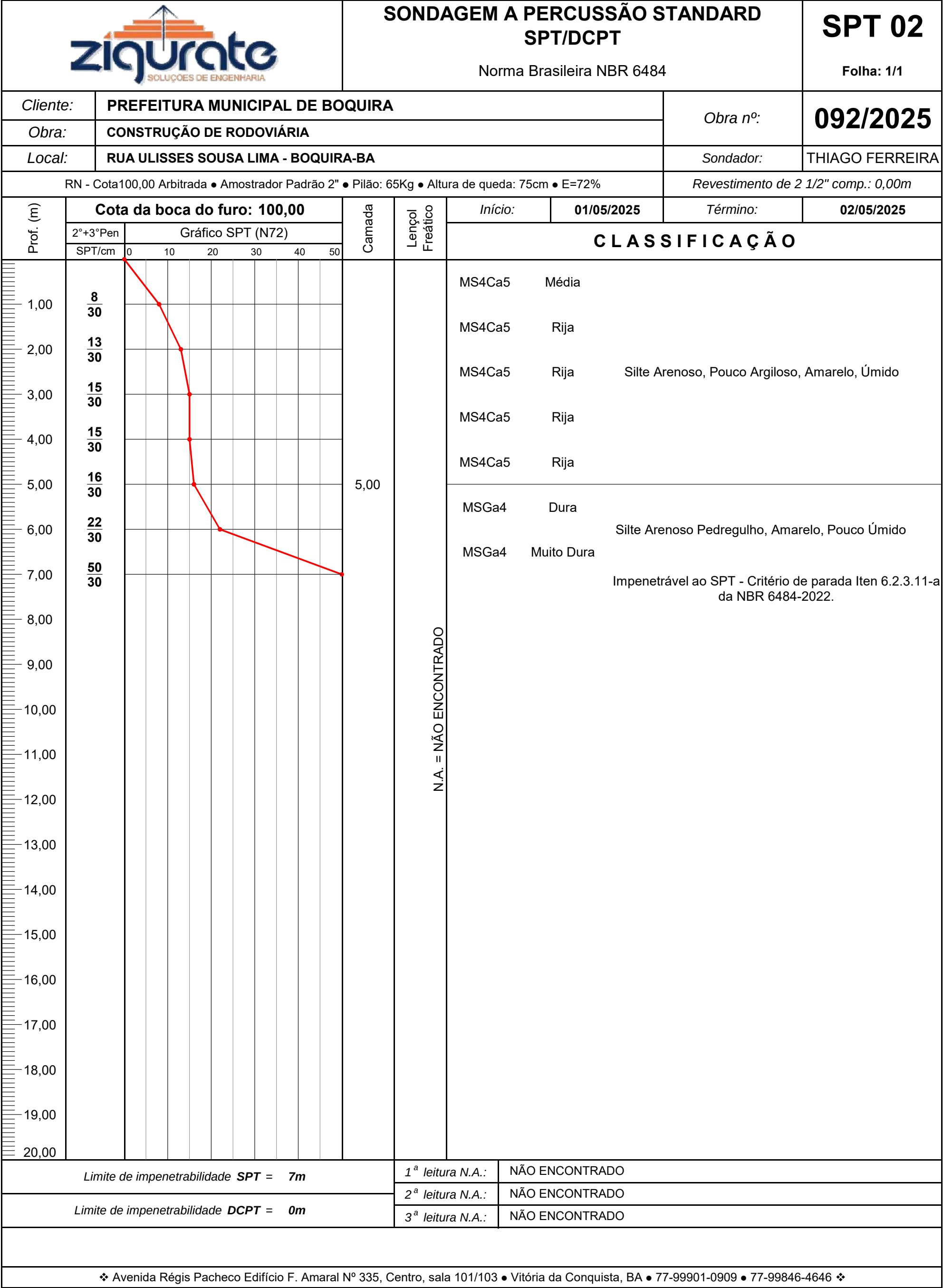
6	CONSISTÊNCIA SOLOS COESIVOS
0 a 2	Muito mole
3 a 5	Mole
6 a 10	Média
11 a 19	Rija
20 a 50	Dura **

7	COMPACIDADE SOLOS GRANULARES
0 a 4	Fofa
5 a 8	Pouco Compacta
9 a 18	Medianamente comp.
19 a 40	Compacta
40 ou +	Muito compacta

Tab. 06. Após numerosos ensaios, Terzaghi e Peck indicam as seguintes relações: Consistência, número de golpes N e compressão simples

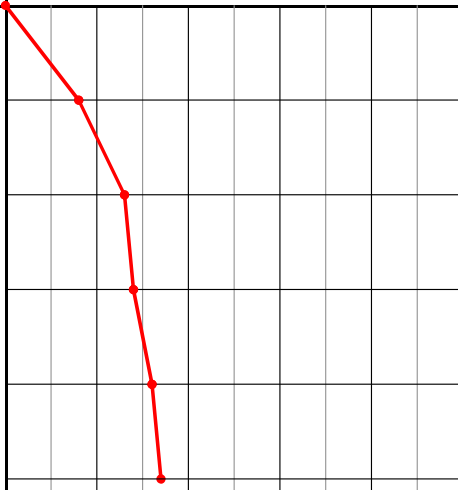
Relação entre tensão admissível e número de golpes (SPT)			
Tipo de solo	Consistência	SPT	Tensão admissível (Kg/cm²)
Argila	Muito mole	< 2	< 0,25
	Mole	2 a 4	0,25 a 0,5
	Média	4 a 8	0,5 a 1,0
	Rija	8 a 15	1 a 2
	Muito rija	16 a 30	2 a 4
	Dura	> 30	maior que 4
Areia	Fofa	<= 4	< 1
	Pouco compacta	5 a 10	1 a 2
	Medianamente compacta	11 a 30	2 a 4
	Compacta	31 a 50	4 a 6
	Muito compacta	> 50	> 6

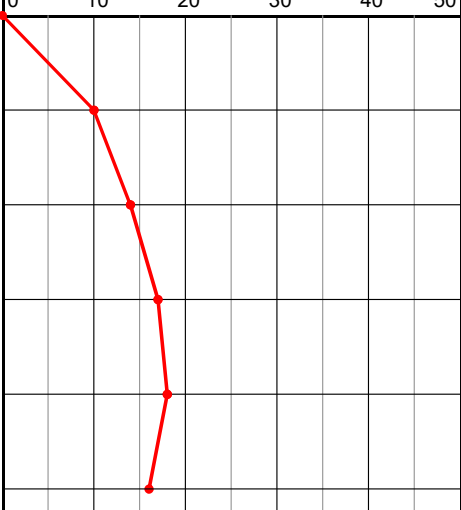
				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 01 Folha: 1/1									
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025							
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA															
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA							
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m									
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00							Camada	Lençol Freático	Início:		01/05/2025		Término:		02/05/2025	
	2°+3°Pen		Gráfico SPT (N72)							CLASSIFICAÇÃO							
	SPT/cm		0	10	20	30	40									50	
1,00	12 30								MS4Ca5	Rija							
2,00	16 30								MS4Ca5	Rija							
3,00	16 30								MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido						
4,00	17 30								MS4Ca5	Dura							
5,00	18 30								MS4Ca5	Dura	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.						
6,00									N.A. = NÃO ENCONTRADO								
7,00																	
8,00																	
9,00																	
10,00																	
11,00																	
12,00																	
13,00																	
14,00																	
15,00																	
16,00																	
17,00																	
18,00																	
19,00																	
20,00																	
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖																	

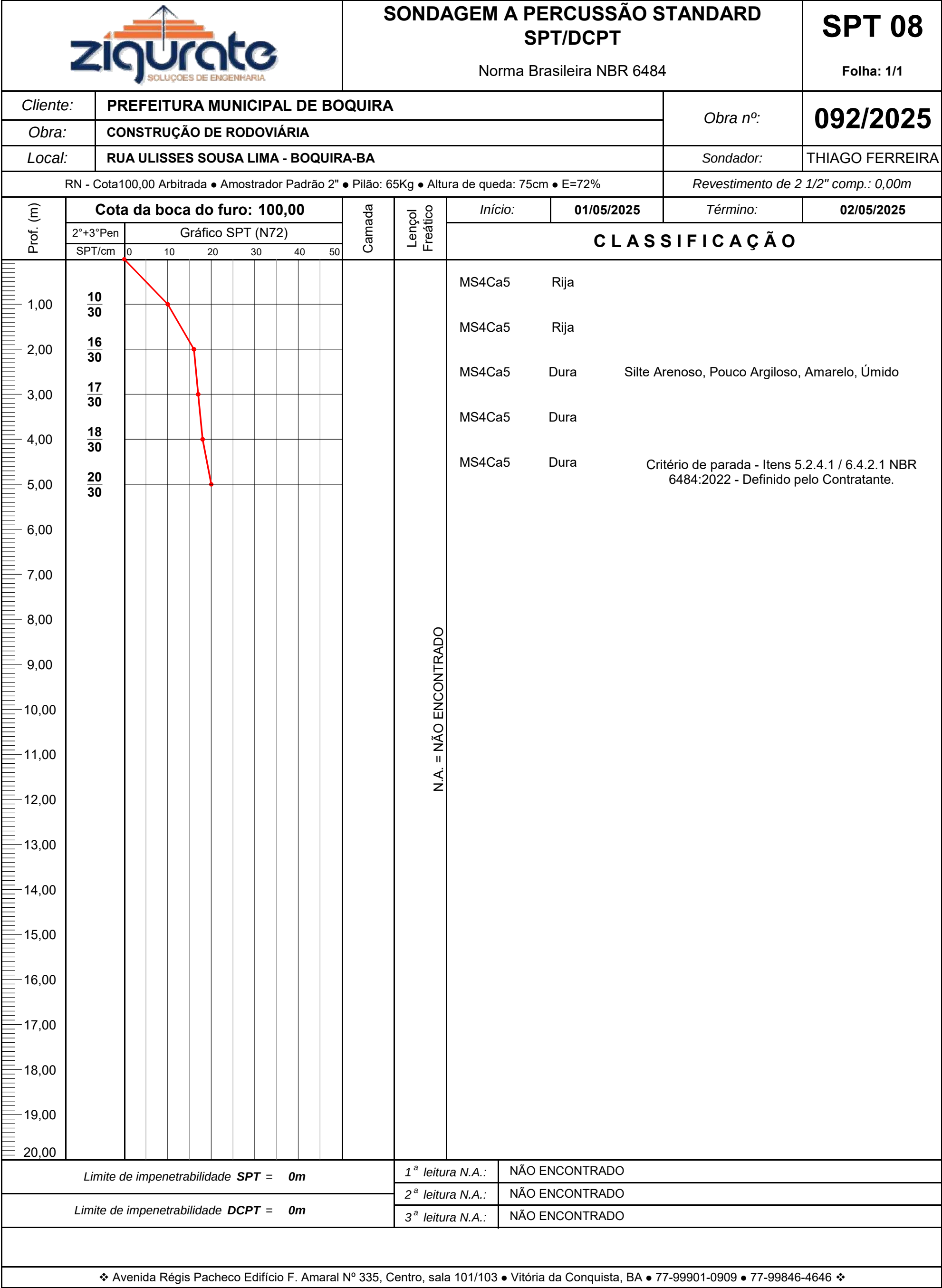


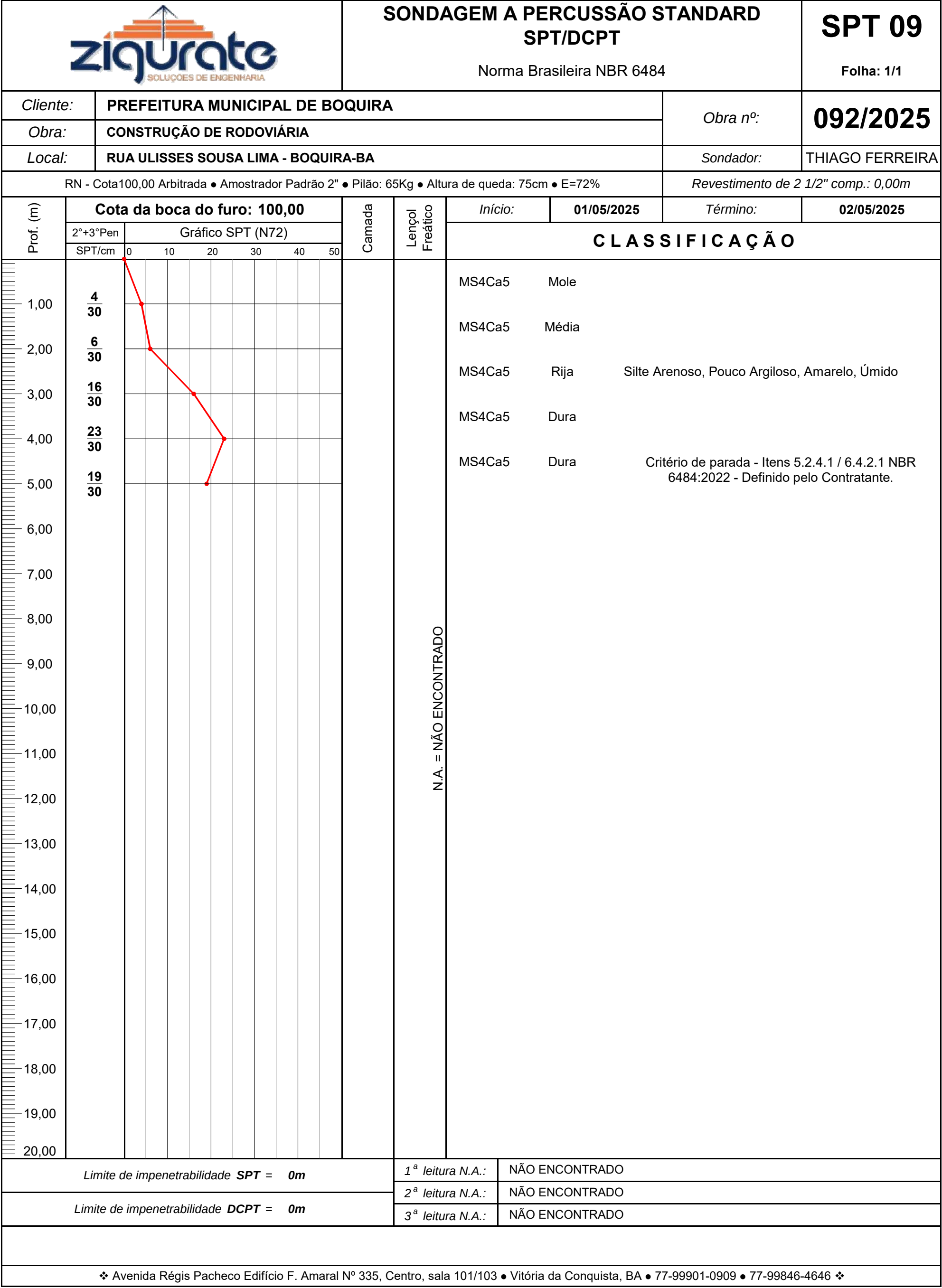
[illegible]

				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 04 Folha: 1/1								
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025						
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA														
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA						
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m								
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00						Camada	Lençol Freático	Início:		01/05/2025		Término:		02/05/2025	
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)							CLASSIFICAÇÃO							
	SPT/cm	0	10	20	30	40									50	
1,00	9 30									MS4Ca5	Média					
2,00	16 30									MS4Ca5	Rija					
3,00	14 30									MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido				
4,00	15 30									MS4Ca5	Rija					
5,00	18 30									MS4Ca5	Dura	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.				
6,00																
7,00																
8,00																
9,00																
10,00																
11,00																
12,00																
13,00																
14,00																
15,00																
16,00																
17,00																
18,00																
19,00																
20,00																
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO						
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO						
								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO						
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖																

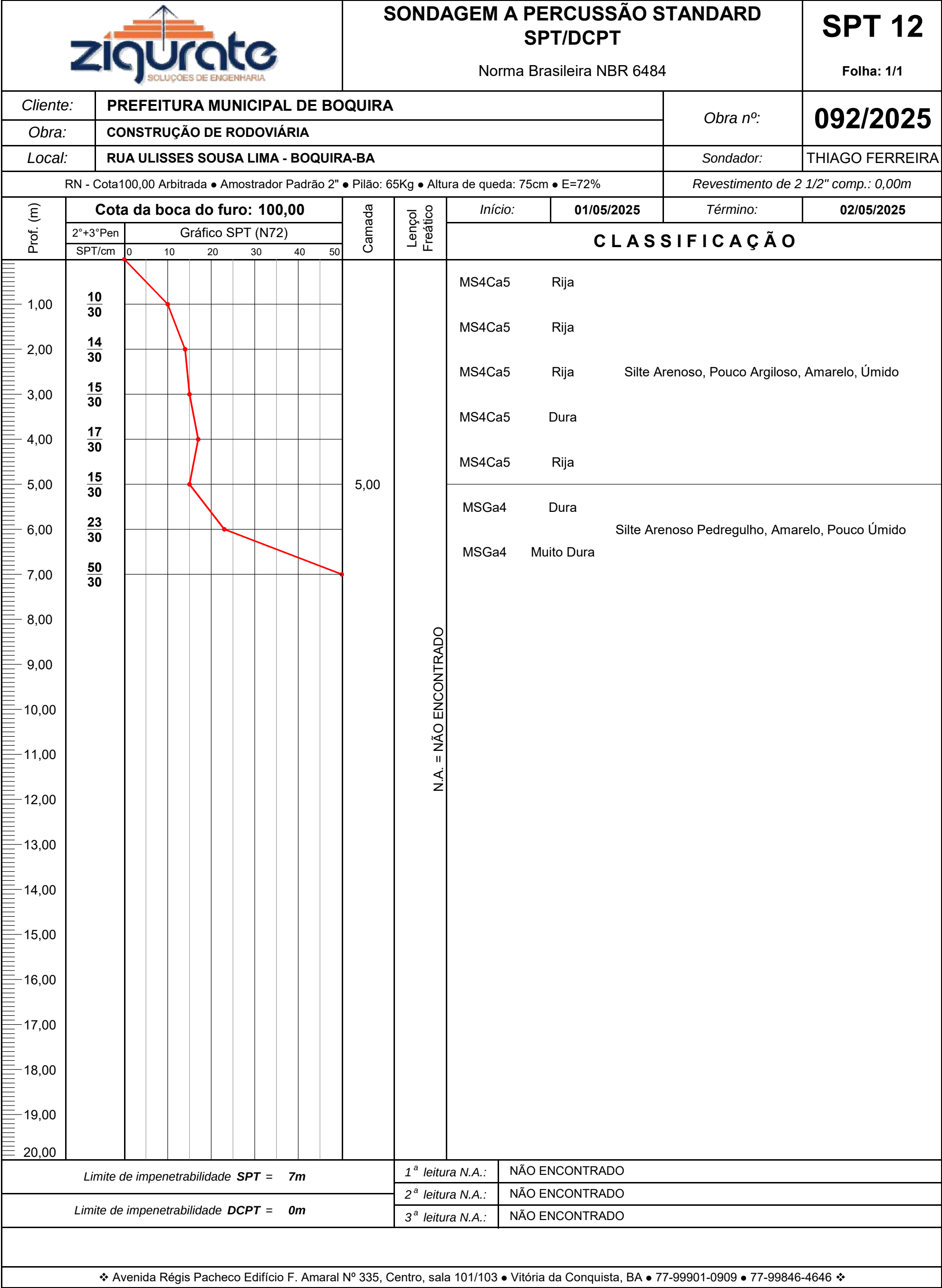
				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 05 Folha: 1/1								
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025						
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA														
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA						
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m								
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00						Camada	Lençol Freático	Início:		01/05/2025		Término:		02/05/2025	
	2°+3°Pen		Gráfico SPT (N72)						CLASSIFICAÇÃO							
	SPT/cm		0 10 20 30 40 50													
1,00	8 30							MS4Ca5	Média							
2,00	13 30							MS4Ca5	Rija							
3,00	14 30							MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido						
4,00	16 30							MS4Ca5	Rija							
5,00	17 30							MS4Ca5	Dura	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.						
6,00								N.A. = NÃO ENCONTRADO								
7,00																
8,00																
9,00																
10,00																
11,00																
12,00																
13,00																
14,00																
15,00																
16,00																
17,00																
18,00																
19,00																
20,00																
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m							1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m							2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
							3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖																

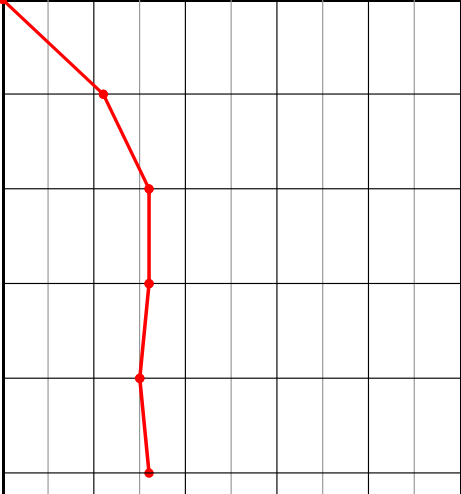
			SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 06 Folha: 1/1						
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA					Obra nº:		092/2025				
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA											
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA					Sondador:		THIAGO FERREIRA				
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%							Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m						
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00						Camada	Lençol Freático	Início:	01/05/2025	Término:	02/05/2025	
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)							CLASSIFICAÇÃO				
	SPT/cm	0	10	20	30	40							50
1,00	10 30												
2,00	14 30												
3,00	17 30												
4,00	18 30												
5,00	16 30												
6,00													
7,00													
8,00													
9,00													
10,00													
11,00													
12,00													
13,00													
14,00													
15,00													
16,00													
17,00													
18,00													
19,00													
20,00													
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m							1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO				
							2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO				
							3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO				
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m													
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖													

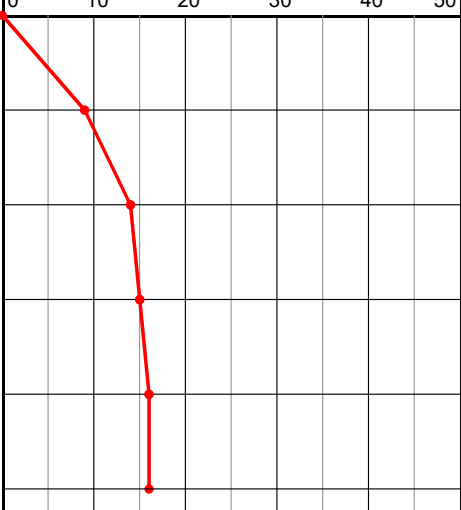




				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 10 Folha: 1/1								
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025						
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA														
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA						
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m								
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00						Camada	Lençol Freático	Início:		01/05/2025		Término:		02/05/2025	
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)							CLASSIFICAÇÃO							
	SPT/cm	0	10	20	30	40									50	
1,00	11 30									MS4Ca5	Rija					
2,00	16 30									MS4Ca5	Rija					
3,00	17 30									MS4Ca5	Dura	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido				
4,00	20 30									MS4Ca5	Dura					
5,00	19 30									MS4Ca5	Dura	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.				
6,00									N.A. = NÃO ENCONTRADO							
7,00																
8,00																
9,00																
10,00																
11,00																
12,00																
13,00																
14,00																
15,00																
16,00																
17,00																
18,00																
19,00																
20,00																
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO						
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO						
								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO						
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖																



				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 13 Folha: 1/1					
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº: 092/2025					
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA											
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador: THIAGO FERREIRA					
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m					
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00							Camada	Lençol Freático	Início:	01/05/2025	Término:	02/05/2025
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)								CLASSIFICAÇÃO			
	SPT/cm	0	10	20	30	40	50						
1,00	11 30									MS4Ca5	Rija		
2,00	16 30									MS4Ca5	Rija		
3,00	16 30									MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido	
4,00	15 30									MS4Ca5	Rija		
5,00	16 30									MS4Ca5	Rija	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.	
6,00													
7,00													
8,00													
9,00													
10,00													
11,00													
12,00													
13,00													
14,00													
15,00													
16,00													
17,00													
18,00													
19,00													
20,00													
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m													
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖													

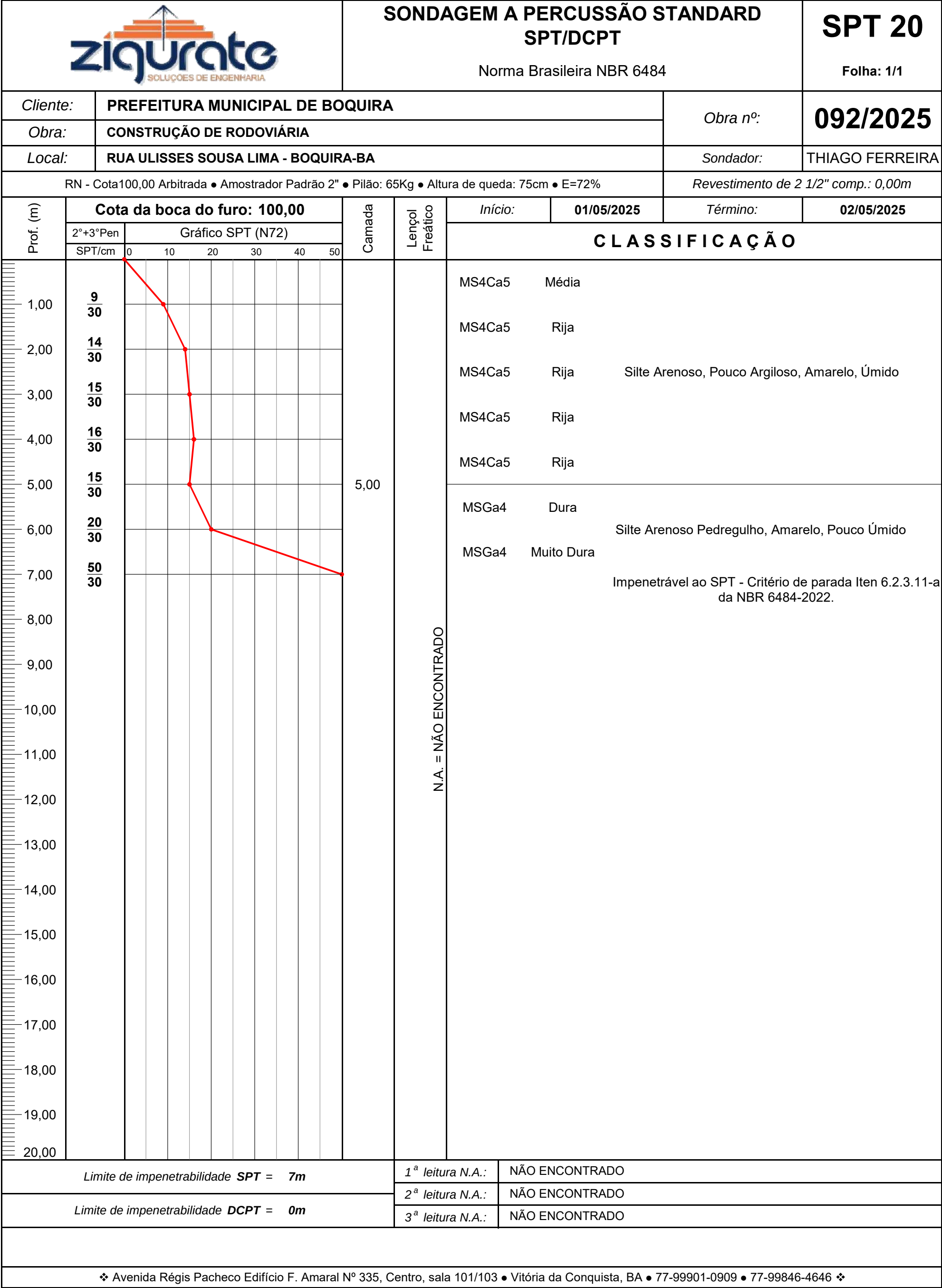
				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 14 Folha: 1/1					
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025			
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA											
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA			
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m					
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00							Camada	Lençol Freático	Início:	01/05/2025	Término:	02/05/2025
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)								CLASSIFICAÇÃO			
	SPT/cm	0	10	20	30	40	50						
1,00	9 30									MS4Ca5	Média		
2,00	14 30									MS4Ca5	Rija		
3,00	15 30									MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido	
4,00	16 30									MS4Ca5	Rija		
5,00	16 30									MS4Ca5	Rija	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.	
6,00													
7,00													
8,00													
9,00													
10,00													
11,00													
12,00													
13,00													
14,00													
15,00													
16,00													
17,00													
18,00													
19,00													
20,00													
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m													
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖													

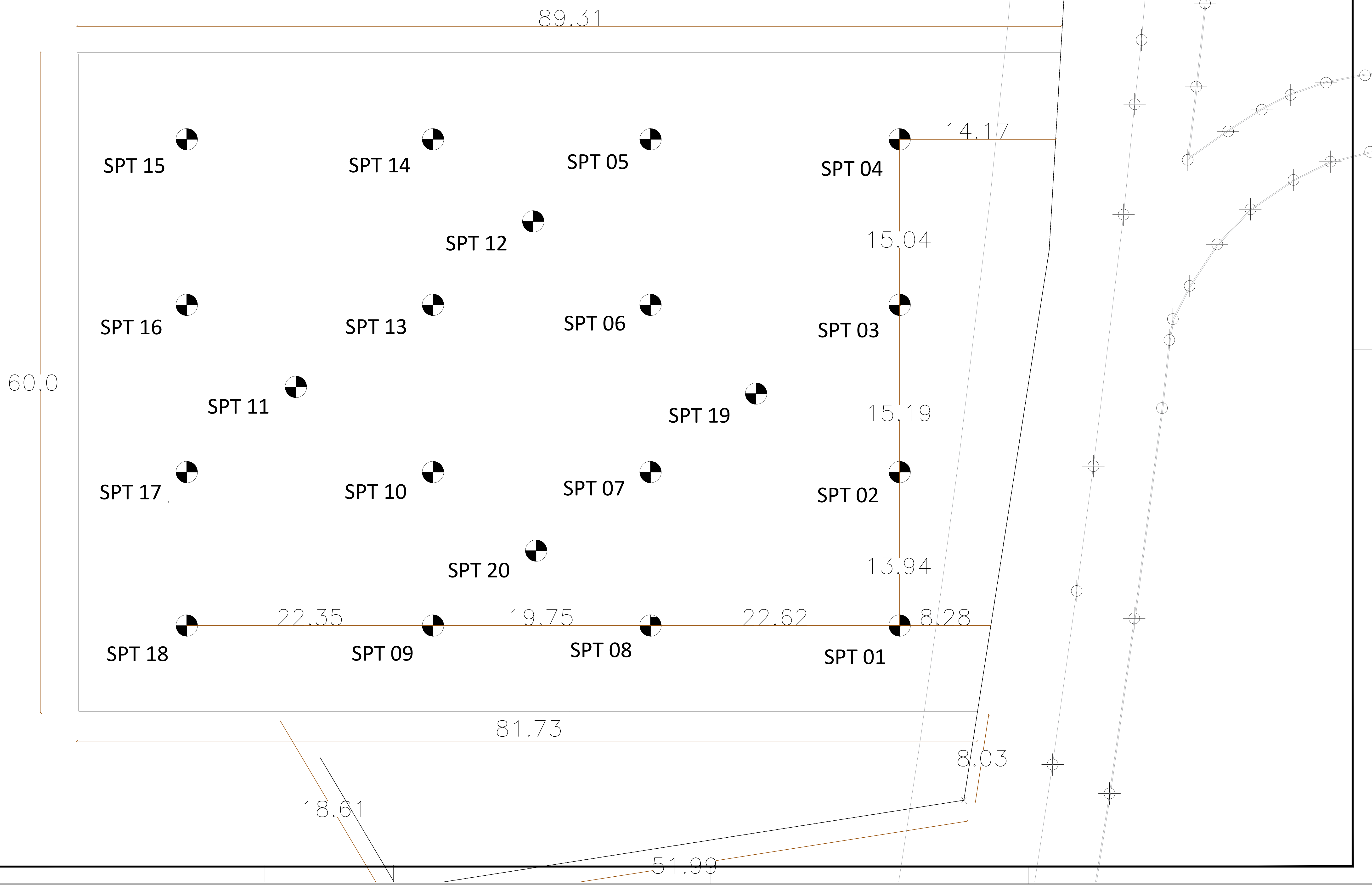
				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 15 Folha: 1/1								
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025						
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA														
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA						
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m								
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00						Camada	Lençol Freático	Início:		01/05/2025		Término:		02/05/2025	
	2°+3°Pen		Gráfico SPT (N72)						CLASSIFICAÇÃO							
	SPT/cm		0	10	20	30									40	50
1,00	10 30								MS4Ca5	Rija						
2,00	13 30								MS4Ca5	Rija						
3,00	13 30								MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido					
4,00	15 30								MS4Ca5	Rija						
5,00	15 30								MS4Ca5	Rija	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.					
6,00								N.A. = NÃO ENCONTRADO								
7,00																
8,00																
9,00																
10,00																
11,00																
12,00																
13,00																
14,00																
15,00																
16,00																
17,00																
18,00																
19,00																
20,00																
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m							1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m							2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
							3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO							
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖																

				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 16 Folha: 1/1					
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº: 092/2025					
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA											
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador: THIAGO FERREIRA					
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m					
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00							Camada	Lençol Freático	Início:	01/05/2025	Término:	02/05/2025
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)								CLASSIFICAÇÃO			
	SPT/cm	0	10	20	30	40	50						
1,00	9 30									MS4Ca5	Média		
2,00	12 30									MS4Ca5	Rija		
3,00	14 30									MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido	
4,00	16 30									MS4Ca5	Rija		
5,00	17 30									MS4Ca5	Dura	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.	
6,00										N.A. = NÃO ENCONTRADO			
7,00													
8,00													
9,00													
10,00													
11,00													
12,00													
13,00													
14,00													
15,00													
16,00													
17,00													
18,00													
19,00													
20,00													
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖													

❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖

				SONDAGEM A PERCUSSÃO STANDARD SPT/DCPT Norma Brasileira NBR 6484				SPT 19 Folha: 1/1					
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA						Obra nº:		092/2025			
Obra:		CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIA											
Local:		RUA ULISSES SOUSA LIMA - BOQUIRA-BA						Sondador:		THIAGO FERREIRA			
RN - Cota100,00 Arbitrada • Amostrador Padrão 2" • Pilão: 65Kg • Altura de queda: 75cm • E=72%								Revestimento de 2 1/2" comp.: 0,00m					
Prof. (m)	Cota da boca do furo: 100,00							Camada	Lençol Freático	Início:	01/05/2025	Término:	02/05/2025
	2°+3°Pen	Gráfico SPT (N72)								CLASSIFICAÇÃO			
	SPT/cm	0	10	20	30	40	50						
1,00	12 30									MS4Ca5	Rija		
2,00	14 30									MS4Ca5	Rija		
3,00	15 30									MS4Ca5	Rija	Silte Arenoso, Pouco Argiloso, Amarelo, Úmido	
4,00	16 30									MS4Ca5	Rija		
5,00	18 30									MS4Ca5	Dura	Critério de parada - Itens 5.2.4.1 / 6.4.2.1 NBR 6484:2022 - Definido pelo Contratante.	
6,00													
7,00													
8,00													
9,00													
10,00													
11,00													
12,00													
13,00													
14,00													
15,00													
16,00													
17,00													
18,00													
19,00													
20,00													
Limite de impenetrabilidade SPT = 0m								1ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								2ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
								3ª leitura N.A.:		NÃO ENCONTRADO			
Limite de impenetrabilidade DCPT = 0m													
❖ Avenida Régis Pacheco Edifício F. Amaral Nº 335, Centro, sala 101/103 • Vitória da Conquista, BA • 77-99901-0909 • 77-99846-4646 ❖													







RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.

A ZIGURATE SOLUÇÕES DE ENGENHARIA entrega à PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA relatório fotográfico da Sondagem a Percussão do tipo SPT, realizada na rua Ulisses Sousa Lima - Boquira-Ba, para Construção de Rodoviária. Foram executados 20 (vinte) furos, conforme Locação em encaminhada.





ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I

MODELO DE DESCRIÇÃO DE PROPOSTA E DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Modalidade de Licitação	Número

LOTE /ITEM	DESCRIÇÃO			
PERCENTUAL DE DESCONTO(%)				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA () DIAS [≥60]				

[Identificação completa do representante do licitante], como representante devidamente constituído de **[Identificação completa do licitante]**, doravante denominado LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;

(f) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação 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 entrega das propostas, conforme §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021; e



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

(g) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador, ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO DE PROCURAÇÃO

Modalidade de Licitação	Número

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o(a) Senhor(a), (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº, expedido pela, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº, residente à rua, nº como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para:

(apresentar proposta de preços, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc).

Salvador ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)

[EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE]

Modalidade de Licitação	Número

Para os efeitos do tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, declaramos:

que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública da licitação, na condição
(☐) **de microempresa** [ou] (☐) **de empresa de pequeno porte**
e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

Salvador, ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO DE PROVA DE CAPACIDADE OPERACIONAL

COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE OPERACIONAL

Modalidade de Licitação/contratação direta	Número

Declaramos, para fins de habilitação em processo licitatório/contratação direta, que a empresa
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, CNPJ XXXXXXXXXXXXXXXX, com endereço na
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, prestou serviço de xxxxxxxxxxxxxxxx, atendendo integralmente as especificações
contratadas, inexistindo, até a presente data, registros negativos que comprometam a prestação.

Especificação	Quantitativo	Prazo de execução

Salvador ____ de _____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Modalidade de Licitação	Número

() DECLARAÇÃO FIRMADA PELO PRÓPRIO LICITANTE DE CONHECIMENTO PRÉVIO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO

Em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declaramos, para os fins do §2º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, termos conhecimento do local e das condições para a realização do serviço objeto da licitação.

Salvador ____ de ____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

() DECLARAÇÃO DE VISTORIA EXPEDIDA PELA ADMINISTRAÇÃO

Atesto que o preposto da _____ [indicar nome da Pessoa Jurídica licitante], CNPJ nº _____, Sr.(a) _____, CPF nº _____, interessado em participar da licitação, na modalidade _____, nº _____, vistoriou _____ (indicar a Unidade Administrativa vistoriada) e tomou ciência do estado das condições locais para o cumprimento das obrigações relativas ao objeto licitado.

Salvador ____ de ____ de 20__.

(assinatura, identificação do servidor público e respectivo cadastro)

() DECLARAÇÃO FIRMADA PELO PRÓPRIO LICITANTE DE CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO

Em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, optamos por dispensar a vistoria e declaramos, para os fins do §2º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, termos conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação objeto da licitação.

Salvador ____ de ____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO DE PROVA DE CAPACIDADE OPERACIONAL

INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

Modalidade de Licitação/contratação direta	Número

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE

Declaro, em observância ao art. 67, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021, para fins de prova de qualificação técnica, que disporei do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados, conforme relação abaixo, em estrita consonância com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório, estando ciente de que a declaração falsa caracteriza a infração prevista no art. 155, inc. VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Pessoal Técnico	Qualificação

Salvador ____ de _____ de 20__.

Instalações, Aparelhamento (Máquinas/Equipamentos)	Quantidade

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Modalidade de Licitação

Número

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre,

() nem menor de 16 anos.

ou

() nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Salvador ____ de ____ de 20__.

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



[EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE QUE TENHA RESTRIÇÃO NA REGULARIDADE FISCAL E/OU TRABALHISTA]

NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



Modalidade de Licitação

Número	Descrição	Valor
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...
51	...	...
52	...	...
53	...	...
54	...	...
55	...	...
56	...	...
57	...	...
58	...	...
59	...	...
60	...	...
61	...	...
62	...	...
63	...	...
64	...	...
65	...	...
66	...	...
67	...	...
68	...	...
69	...	...
70	...	...
71	...	...
72	...	...
73	...	...
74	...	...
75	...	...
76	...	...
77	...	...
78	...	...
79	...	...
80	...	...
81	...	...
82	...	...
83	...	...
84	...	...
85	...	...
86	...	...
87	...	...
88	...	...
89	...	...
90	...	...
91	...	...
92	...	...
93	...	...
94	...	...
95	...	...
96	...	...
97	...	...
98	...	...
99	...	...
100	...	...

Declaro, em observância ao art. 69, §3º, da Lei Federal nº 14.133/21, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura deste procedimento licitatório, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

RELATÓRIO DE CONTABILIDADE DA EMPRESA EM EXECUÇÃO E A INICIAR									
IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS (1)	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE (Nome e Endereço)	PARTICIPAÇÃO (2)	PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR		SALDO RESIDUAL	
				INÍCIO MÊS/ANO	FIM MÊS/ANO	VALOR	DATA BASE MÊS/ANO	% AINDA A EXECUTAR (3)	VA (R\$)
TOTAL DO VA (R\$)									

(02) Individual (I), Consórcio, Subcontrato (S). Em caso de consórcio ou subcontratação, indicar a percentagem de participação e faturamento

(03)Na data da licitação

Salvador de de 20 .

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELOS DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS

Modalidade de Licitação	Número

Declaração do §1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133, de 2021

(Modelo Sugestivo)

(nome da empresa) _____, CNPJ n. _____, (endereço completo) _____, por seu representante abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei, nos termos do §1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a 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

Local e data:

Assinatura e número da identidade do representante legal e carimbo com CNPJ da empresa.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELOS DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Modalidade de Licitação	Número

Declaração de habilitação

(Modelo Sugestivo)

(nome da empresa)_____, CNPJ n. _____, (endereço completo)_____, por seu representante abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei, nos termos do inciso I, artigo 63 da Lei Federal n. 14.133/2021, que cumpre plenamente os requisitos da habilitação exigidos no edital de **Pregão Eletrônico n. XXXX/202X**.

Local e data:

Assinatura e número da identidade do representante legal e carimbo com CNPJ da empresa.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELOS DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO RESERVA DE CARGOS

Modalidade de Licitação	Número

Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência

(Modelo Sugestivo)

(nome da empresa)_____, CNPJ n. _____, (endereço completo)_____, por seu representante abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei, 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, nos termos do art. 63, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

Local e data:

Assinatura e número da identidade do representante legal e carimbo com CNPJ da empresa.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PARTE III – CRITÉRIOS ESPECÍFICOS

AMOSTRAS/DEMONSTRAÇÃO DE COMPATIBILIDADE

(X) Não se exigirá a apresentação de **demonstração de compatibilidade**

AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS [NOTA: TIPO TÉCNICA E PREÇO]

NÃO SE APLICA

**RESERVA DE COTA PARA MICROEMPRESAS
E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

NÃO SE APLICA



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MINUTA DE CONTRATO

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

(X) LICITAÇÃO

CONTRATO Nº ____/____ QUE ENTRE SI CELEBRAM ESTADO DA BAHIA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA E A [PESSOA JURÍDICA], PARA OS FINS QUE NELE SE DECLARAM.

O **ESTADO DA BAHIA**, neste ato representado pelo(a) Dr. **SAULO FILINTO PONTES DE SOUZA**, titular da Secretaria de Infraestrutura e Transporte, CNPJ nº 02.931.604/0001-87, situada na Avenida Luís Viana Filho, nº 445, Centro Administrativo da Bahia – CAB, autorizado pelo Decreto de delegação de competência publicado no D.O.E. de / / , tendo como órgão Executor a Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT, doravante denominado Contratante, e a _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, sediada na _____, doravante representada pelo Sr(a). _____, portador da cédula de identidade nº _____, emitida por _____, inscrito(a) no CPF/MF sob o nº _____, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração apresentada nos autos, doravante denominado Contratada, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente (x) da **Concorrência Eletrônica nº 052/2026**, processo administrativo nº 024.2058.2025.0010084-39, que se regerá Lei Estadual nº 14.634, de 28 de novembro de 2023, pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 O objeto do presente instrumento é a **Construção do Terminal Rodoviário de Boquira, Bahia**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência e Habilitação (TR/Habilitação).

1.2 Vinculam-se a esta contratação, independentemente de transcrição neste instrumento:

- a) TR/Habilitação;
- b) Proposta da Contratada;
- c) Edital da Licitação;
- d) Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3 O modelo de execução do objeto observará o disposto no TR/Habilitação.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 O prazo de vigência do Contrato é de 270 (duzentos e setenta) dias, a contar da data da (x) **assinatura do Contrato** () **subscrição da Autorização de Fornecimento de Material – AFM** () **subscrição da Autorização de Prestação de Serviços – APS**, observado o art. 105 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.1.1 No caso de obras e serviços de engenharia, o prazo de execução do objeto, a contar da data da expedição da **Ordem de Serviço**, será de 180 (cento e oitenta) () meses (x) dias, observado o limite referido na subcláusula 2.1.

2.2 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando o objeto não for concluído no período firmado acima, sem prejuízo das providências cabíveis no caso de culpa da Contratada, nos termos do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.2.1 As Partes disciplinarão o novo cronograma de execução do Contrato por meio de termo aditivo, salvo nos casos de:

- a) impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do Contrato, hipótese em que os registros do fato gerador e da prorrogação do cronograma pelo tempo correspondente serão realizados por simples apostila (art. 115, §5º, da Lei Federal nº 14.133/2021);
- b) a não conclusão do escopo no prazo predefinido decorrer de culpa da Contratada e a Administração optar pela extinção do Contrato, observado o art. 111, parágrafo único, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1 As regras de execução e de gestão do contrato constam no TR/Habilitação, anexo a este Contrato (art. 92 da Lei Federal nº 14.133/2021).

3.2 Fica indicado como gestor deste Contrato o servidor _____, matrícula: _____

3.3 Fica(m) indicado(s) como fiscal(is) deste Contrato o(s) servidor(es): _____ matrícula(s): _____

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1 O Contratante pagará à Contratada os valores estimados especificados no quadro abaixo:

LOTE _____						
ITEM	Código SIMPAS	Descrição	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantitativo	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
1						
2						
3						
				VALOR ESTIMADO MENSAL		
				VALOR ESTIMADO GLOBAL		

5.1.1 Estima-se para o Contrato o valor global de R\$ _____ (_____)

5.2. Nos preços contratados estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários, fiscais, comerciais e trabalhistas de todo o pessoal da Contratada, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela Contratada das obrigações.

5.3 O valor do Contrato referido nesta Cláusula é meramente estimativo, dependendo os pagamentos devidos à Contratada dos quantitativos efetivamente executados.

CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1 O prazo para pagamento à Contratada e as demais condições a ele referentes encontram-se definidos no TR/Habilitação, que constitui anexo deste Contrato (art. 92, incs. V e VI, da Lei Federal nº 14.133/2021).

CLÁUSULA SÉTIMA – MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Reajustamento em sentido estrito

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de 1 (um) ano contado de Março/2026, **data do orçamento estimado** (art. 92, inc. V, e §3º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.2 Após o interregno de 1 (um) ano, independentemente de pedido da Contratada, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice INCC/FGV.

7.2.1 Na hipótese de não reajustamento dos preços pelo Contratante, o requerimento de reajuste deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 131, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021, sob pena de preclusão.

7.3 Nos reajustamentos subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4 Na hipótese de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1 A Contratada deverá apresentar a memória de cálculo referente ao reajustamento de preços correspondente a eventual valor remanescente.

7.5 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.

7.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço no período remanescente do Contrato, por meio de termo aditivo.

7.7 O reajustamento será realizado por apostilamento, na forma do art. 136, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Outras causas de reequilíbrio econômico-financeiro

7.8 O reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro dependerá de requerimento da Contratada quando visar recompor o preço que se tornou insuficiente, devendo ser instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

7.8.1 O requerimento de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato, nas hipóteses do art. 124, inc. II, "d", da Lei Federal nº 14.133/2021, deverá ser formulado pelo interessado no prazo máximo de 1 (um) ano do fato que o ensejou, sob pena de decadência, em consonância com o art. 211 da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002.

7.8.2 Na hipótese de contratos de fornecimento ou serviços contínuos, o requerimento de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do Contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, sob pena de preclusão (art. 131, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.8.2.1 Fica convencionado que, nos casos de contrato de fornecimento ou serviços contínuos com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, o requerimento de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato deverá observar a disposição da subcláusula 7.8.1.

7.9 O Contratante, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, prorrogável por igual período mediante justificativa, responderá a eventuais pedidos de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato apresentado pela Contratada (art. 92, inc. XI, c/c art. 123, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.10 O processo de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro em favor do Contratante deverá ser instaurado quando possível a redução do preço ajustado para compatibilizá-lo ao valor de mercado ou quando houver diminuição, devidamente comprovada, dos preços dos insumos básicos utilizados no Contrato.

7.11 A Contratada não fará jus à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro caso quaisquer dos riscos por ela assumidos no Contrato venham a se materializar (art. 124, inc. II, "d", parte final, da Lei Federal nº 14.133/2021);

7.12 No caso de contratações de obras e serviços de engenharia, a hipótese de que trata a subcláusula 7.8.1 abrange as situações em que a execução contratual seja obstada pelo atraso na conclusão de procedimentos de desapropriação, desocupação, servidão administrativa ou licenciamento ambiental, por circunstâncias alheias à Contratada (art. 124, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DA CONTRATADA

Obrigações do Contratante

8.1 O Contratante, além das determinações contidas no (x) TR/Habilitação e demais componentes () aviso ou instrumento de contratação direta, bem como daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:

- a) exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com este Contrato e seus anexos, fornecendo por escrito as informações necessárias para a execução do objeto contratado;
- b) receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no TR/Habilitação;
- c) acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato e o cumprimento das obrigações pela Contratada;
- d) intimar a Contratada, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto do Contrato, para que seja por ela substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas, no prazo indicado, certificando-se de que as soluções propostas pela Contratada são as mais adequadas;
- e) comunicar-se com a Contratada para emissão de nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) relativamente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- f) efetuar o pagamento à Contratada do valor correspondente à execução do objeto, conforme prazo, forma e



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

condições estabelecidos no TR/Habilitação;

g) aplicar à Contratada as sanções previstas em lei e neste Contrato;

h) explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato apresentadas pela Contratada, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste, no prazo definido na subcláusula 8.1.1;

i) responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro apresentados pela Contratada no prazo definido na subcláusula 7.9;

j) intimar os emitentes das garantias relativamente ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, §4º, da Lei Federal nº 14.133/2021);

k) assegurar-se, na hipótese de execução do objeto contratado em suas dependências ou em local por ele designado, que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela Contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho;

l) previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da execução contratual, quando for o caso;

m) exigir do Contratado, como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso, a seguinte documentação:

m.1) "AS BUILT", elaborado pelo responsável por sua execução;

m.2) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

m.3) laudo de vistoria do corpo de bombeiros;

m.4) certificado de conclusão da obra ("habite-se") emitida pela Prefeitura; e

m.5) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis.

8.1.1 O Contratante, no prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do(s) requerimento(s) relacionado(s) à execução do Contrato, decidirá sobre todas as solicitações e reclamações apresentadas pela Contratada, admitida a prorrogação motivada do prazo, por igual período (art. 123 da Lei Federal nº 14.133/2021).

Obrigações da Contratada

8.2 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações decorrentes de lei e aquelas a seguir dispostas:

a) designar de sua estrutura administrativa um preposto permanentemente responsável pela perfeita execução do Contrato, inclusive para atendimento de emergência, servindo de interlocutor e canal de comunicação entre as partes, observado o art. 118 da Lei Federal nº 14.133/2021, cuja designação ou manutenção poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, hipótese em que a Contratada designará outro profissional para o exercício da atividade;

b) atender às determinações regulares emitidas pelo Contratante e prestar o(s) esclarecimento(s) ou informação(ões) por ele solicitado(s) (art. 137, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021);

c) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo Contratante, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

d) responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, nos termos das normas de regência, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

e) 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 art. 48, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021;

f) quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, entregar ao setor responsável pela fiscalização do Contrato, junto com a nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda estadual, municipal ou distrital do domicílio ou sede da Contratada; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas –



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CNDT;

g) manter durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou no procedimento de contratação direta;

h) prestar todo esclarecimento ou informação solicitados pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do objeto;

i) executar o objeto sem solução de continuidade durante todo o prazo da vigência do Contrato e comunicar ao Contratante qualquer anormalidade ou acidente que interfira no bom andamento do Contrato;

j) paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

k) promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do Contrato;

l) conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

m) reparar, repor ou restituir, nas mesmas condições e especificações, dentro do prazo determinado pelo Contratante, os equipamentos e utensílios eventualmente recebidos para uso nos serviços objeto deste contrato, deixando-os em perfeita condição de funcionamento;

n) assegurar a seus trabalhadores ambiente de trabalho em condições adequadas ao cumprimento às normas de saúde, segurança e bem estar no trabalho e fazer com que seus empregados as respeitem, bem como atentar para as regras de cortesia no local onde serão executados os serviços;

o) responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

p) submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do TR/Habilitação e/ou Projeto Básico;

q) 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 em outras normas específicas, devendo, sempre que solicitado pelo Contratante, indicar os empregados que preencherem as vagas correspondentes (arts. 92, inc. XVIII, e 116 da Lei Federal nº 14.133/2021);

r) atender as obrigações concernentes à aprendizagem de que trata o art. 429 do Decreto-Lei nº 5.452/1943 (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT), Lei nº 14.395/2021, e normas regulamentares, em especial:

1) quando se tratar da contratação de serviços, recrutar, preferencialmente, como aprendizes, os estudantes indicados no art. 42 da Lei nº 14.395/2021, no percentual mínimo de 20% (vinte por cento) do quadro de aprendizes da Contratada.

1.1) na hipótese do item 1, a Contratada deverá apresentar ao fiscal ou responsável pela gestão e acompanhamento do Contrato, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contado do início efetivo da execução do objeto, a lista completa dos aprendizes, indicando aqueles selecionados no banco de dados de que trata a Lei nº 14.395/2021, devendo justificar, perante o Contratante, a eventual impossibilidade de seu cumprimento.

s) guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;

t) arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, inc. II, "d", da Lei Federal nº 14.133/2021;

u) observar a legislação federal, estadual e municipal, relativa ao objeto do Contrato, bem como as normas internas do Contratante;

v) alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste Contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

x) não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 (quatorze) anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

y) providenciar e manter atualizadas todas as licenças, outorga e alvarás junto às repartições competentes, necessários à execução do Contrato, arcando com os custos para sua obtenção;

w) efetuar pontualmente o pagamento de tributos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do presente Contrato;



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- z) emitir nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) de acordo com a legislação, contendo descrição dos bens, obras e/ou serviços, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, indicando, conforme o caso, sua quantidade, preço unitário e valor total;
- aa) realizar os serviços de manutenção e assistência técnica conforme prescrições do TR/Habilitação;
- bb) fornecer as instalações, aparelhamento e pessoal técnico exigidos na licitação ou no procedimento de contratação direta;
- cc) alocar, durante todo o período de execução do objeto, profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica e a equipe técnica mínima exigida no TR/Habilitação, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo Contratante;
- dd) responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato próprio, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- ee) promover, por sua conta e risco, transporte de bens;
- ff) executar, quando for o caso, a montagem dos equipamentos, de acordo com as especificações e/ou normas exigidas, utilizando ferramentas apropriadas e dispondo de infraestrutura e equipe técnica necessárias à sua execução;
- gg) ressarcir o Contratante pelos danos decorrentes de paralisação ou interrupção da execução do objeto contratado;
- hh) realizar, quando exigido no TR/Habilitação, a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo ser exigida, inclusive, a capacitação dos técnicos do Contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.
- ii) tratando-se de obras, serviços e fornecimento de grande vulto, implantar Programa de Integridade, na forma do Decreto nº 23.356, de 17 de janeiro de 2025;
- jj) providenciar o cadastramento de seu representante legal ou procurador no site www.comprasnet.ba.gov.br ou outro que venha a substituí-lo, para a prática de atos através do Sistema Eletrônico de Informações – SEI;
- kk) manter atualizados os seus dados cadastrais, com a apresentação de documentos comprobatórios de mudança de endereços, inclusive eletrônicos (e-mail), telefones, composição societária, endereço dos sócios, contratos sociais e alterações;
- ll) atender às obrigações de que tratam os Anexos deste Contrato;

8.2.1 No caso de obras e serviços de engenharia, a Contratada deverá atender, ainda, às seguintes obrigações específicas:

8.2.1.1 Relativamente ao pessoal destinado à execução do objeto, sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação pertinente:

- a) promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer todos os equipamentos de proteção individuais – EPI e equipamentos de proteção coletiva - EPC necessários, fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas;
- b) adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho da execução do objeto ou em conexão com estes;
- c) realizar regularmente os exames de saúde dos seus empregados, na forma da lei, assim como arcar com todas as despesas de transporte, alimentação, inclusive seguro de vida contra o risco de acidentes de trabalho e outras obrigações legais ou derivadas de dissídios, convenções ou acordos coletivos;
- d) pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, inclusive as obrigações acessórias, bem como recolher no prazo legal, todos os encargos e tributos devidos;
- e) responder perante o Contratante pela conduta, frequência, pontualidade e assiduidade de seus empregados e efetuar as substituições daqueles que venham a se ausentar do serviço, por motivo justificado ou não, sem nenhum ônus para o Contratante, bem como comunicar ao Contratante, antecipadamente, todo e qualquer afastamento, substituição ou inclusão de qualquer um dos seus empregados vinculados à execução do presente Contrato;
- f) arcar com todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos e em domingos e feriados, inclusive as de iluminação;
- g) realizar a matrícula da obra/serviço no INSS e entregar ao Contratante as guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS, nos termos da legislação específica em vigor, as quais deverão estar acompanhadas de declaração elaborada da Contratada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada na obra/serviço contratado;
- h) apresentar, juntamente com a primeira medição, comprovação de matrícula da obra/serviço junto



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

à Previdência Social;

i) responder por todos os ônus e obrigações concernentes às legislações fiscal, previdenciária, trabalhista e comercial, inclusive os decorrentes de acidentes de trabalho;

j) fazer com que os componentes da equipe de mão-de-obra operacional exerçam as suas atividades devidamente uniformizados, em padrão único (farda), e fazendo uso dos equipamentos de segurança requeridos para as atividades desenvolvidas, em observância à legislação específica.

8.2.1.2 Relativamente ao canteiro de obras/serviços e local de execução, sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação pertinente:

a) fornecer e manter no canteiro de obras/serviços tudo que for necessário à execução dos trabalhos, dentro dos prazos estipulados e com a qualidade necessária;

b) manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução do objeto, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado;

c) manter canteiro de obras/serviços com instalações compatíveis, inclusive escritórios para seus representantes, bem como para a Fiscalização, com a observância da legislação pertinente; d) fornecer, colocar e manter no local, enquanto durar a execução do objeto contratado, placa de divulgação e identificação do mesmo, que será confeccionada de acordo com o manual apropriado a ser fornecido pelo Contratante;

e) executar o objeto contratual de forma a não interferir no andamento normal das atividades desenvolvidas no local e em seu entorno;

f) não permitir a instalação de comércio, a exemplo de barracas ou quitandas na periferia do canteiro de obras/serviços, sendo de sua inteira responsabilidade a adoção de todas as medidas e providências visando impedi-la;

g) manter no local da execução do objeto do Contrato um "Diário de Ocorrências", devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada em todas as vias e que permanecerá em poder do Contratante após a conclusão do objeto, no qual serão feitas anotações devidas, quando necessárias, referentes ao andamento das obras/serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes;

h) obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de obras/serviços;

i) manter no local da execução do objeto do Contrato, além da equipe técnica, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados na obra/serviço.

8.2.1.3 Relativamente à execução de obras/serviços, além das obrigações previstas no TR/Habilitação e/ou Projeto Básico:

a) registrar o Contrato no Conselho de Classe pertinente e apresentar o comprovante de pagamento da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica, antes da emissão da primeira fatura;

b) emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas de cunho gerencial, no qual constarão todas as informações técnicas do objeto contratado;

c) seguir o cronograma físico das etapas de execução, observando as formas, as medidas, realizando os controles geotécnicos e geométricos "*in loco*", não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização;

d) supervisionar e coordenar os trabalhos das subcontratadas, quando admitida a subcontratação, assumindo total e única responsabilidade pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução do objeto contratado;

e) comunicar sempre o início e a conclusão de cada atividade do empreendimento, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;

f) adotar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução da obra/serviço, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional ao Contratante;

g) prestar esclarecimentos ao Contratante sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independentemente de solicitação;

h) apresentar ao Contratante a documentação que comprove a capacidade técnica da(s) empresa(s) subcontratada(s), na hipótese em que admitida a subcontratação;

i) assumir inteira e total responsabilidade pela execução da obra/serviço, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar;



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- j) submeter à fiscalização, quando solicitado, as amostras dos materiais a serem empregados na obra/serviço antes da sua execução;
- k) abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta contratação, sem prévia autorização do Contratante;
- l) executar todas as obras, serviços e instalações de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram o processo de licitação ou o procedimento de contratação direta, seguindo rigorosamente as Normas Técnicas aplicáveis;
- m) executar o controle tecnológico de materiais, componentes e sistemas construtivos (ensaios laboratoriais) para evidenciar o atendimento às Normas Técnicas aplicáveis;
- n) quando, por motivo de força maior, houver a necessidade de aplicação de material "similar" ao especificado, submeter o pretendido à fiscalização para que esta se pronuncie pela sua aprovação ou não, conforme laudos, pareceres e levantamentos de custos.

8.2.1.4 Relativamente à responsabilidade pela execução do objeto, além das obrigações previstas no TR/Habilitação e/ou Projeto Básico:

- a) responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer demandas, judiciais ou extrajudiciais, tais como ações cíveis ou trabalhistas, que gerem custos e/ou despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas, ligadas ao cumprimento deste Contrato; e
- b) responder financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados à União, Estado, Município ou terceiros, em razão da execução das obras/serviços.

8.2.1.4.1 A inadimplência da Contratada, com referência aos encargos decorrentes do Contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração, nem poderá onerar o Contratante, renunciando expressamente a Contratada a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o Contratante.

8.2.1.5 Relativamente à documentação na conclusão do objeto, além das obrigações previstas no TR/Habilitação e/ou Projeto Básico:

- a) entregar ao Contratante, quando exigido, o relatório "AS BUILT" parcial correspondente;
- b) entregar ao Contratante, quando da emissão do Termo de Recebimento Provisório final das obras/serviços, e vinculado ao pagamento da última parcela, o relatório "AS BUILT" correspondente, registrando todas as alterações e complementações efetuadas no seu Projeto Executivo no decorrer do prazo contratual, observando, obrigatoriamente, as normas de desenho da Contratante;
- c) apresentar, após a medição final, os seguintes documentos: i) relação nominal do(s) responsável(is) técnico(s) pelo objeto contratado, com discriminação de categoria(s) e número(s) de registro(s) profissional(is), função(ões) e período(s) de atuação de cada um, conforme ART/RRT e proposta da Contratada; e ii) cópia do Diário de Obra;
- d) entregar, para fins do recebimento definitivo, o Relatório "AS BUILT";
- e) apresentar a baixa definitiva da matrícula da obra/serviço junto ao INSS com a respectiva certidão negativa de débito – CND.

8.2.1.6 Além das determinações acima descritas, a Contratada deverá também atender às seguintes obrigações:

8.2.1.6.1 A Contratada deverão contratar e manter em vigor, com sociedade seguradora autorizada a funcionar e operar no Brasil pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, no mínimo, os contratos de seguro abaixo indicados, conforme disponibilidade no mercado brasileiro e sem prejuízo dos seguros exigíveis pela legislação aplicável, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Contrato:

8.2.1.6.1.1 Seguro de riscos de engenharia, com vigência equivalente do prazo da obra, cobrindo a Contratada por danos materiais à obra, em valor não inferior ao valor do Contrato, que deverá contemplar as mínimas coberturas adicionais, até a emissão do Termo de Recebimento Definitivo:

- a) erro de projeto ou risco do fabricante.
- b) despesas extraordinárias.
- c) despesas de desentulho.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- d) tumultos.
- e) honorários de peritos.
- f) despesas de salvamento e contenção de sinistros.

8.2.1.6.1.2 Seguro de responsabilidade civil de obras, com vigência equivalente do prazo da obra, cobrindo a Contratada e a Contratante, bem como seus administradores, empregados, funcionários, subcontratados, prepostos ou delegados, pelos montantes com que possam ser responsabilizados a título de danos materiais, pessoais e morais, custas processuais e quaisquer outros encargos relacionados a danos materiais, pessoais ou morais, decorrentes das atividades abrangidas pelo Contrato, inclusive, mas não se limitando, a danos involuntários pessoais, mortes, danos materiais causados a terceiros, devendo tal seguro ser contratado com limites de indenização compatíveis com os riscos assumidos para danos a terceiros com limite mínimo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) e com as seguintes coberturas adicionais:

- g) responsabilidade civil com fundações.
- h) responsabilidade civil cruzada.
- i) erro de projeto.
- j) poluição súbita ou acidental.
- k) responsabilidade civil empregador.
- l) danos morais decorrentes de empregador.

8.2.1.6.2 Na contratação das apólices de seguro, a Contratada obriga-se a cumprir as normas do Código Civil que dispõem especificamente sobre os contratos de seguros, do Decreto-lei nº 73, de 21/11/1966, especialmente as normas administrativas da SUSEP, observando as regulamentações dos órgãos federais de normatização e fiscalização de seguros no Brasil.

8.2.1.6.3 Os contratos de seguros deverão conter cláusulas que especifiquem:

I. o objetivo dos seguros com o devido enquadramento das garantias para os interesses seguráveis especificados no Contrato, bem como os valores relativos a importância segurada e o pagamento de indenização ao segurado Contratante, por prejuízos decorrentes de perdas e danos aos bens segurados que este possa sofrer em consequência direta da realização de riscos previstos e cobertos; e

II. as obrigações da Contratada, na qualidade de tomadora, como responsável pelas obrigações de construção e prestação de serviços, nos termos deste Contrato e as eventuais obrigações do segurado Contratante.

8.2.1.6.4 A forma de contratação das coberturas, salvo declaração em contrário no texto da cláusula da cobertura adicional, quando houver, ou na apólice, para as demais coberturas, deverá funcionar a Primeiro Risco Absoluto, respondendo a seguradora integralmente pelos prejuízos cobertos, independentemente dos valores atribuídos aos interesses seguráveis.

8.2.1.6.5 As hipóteses de exigência da aplicação da cláusula de Franquia Obrigatória ou Participação Obrigatória do Segurado - POS ou Rateio serão de responsabilidade da Contratada, assim como todos os valores relativos ao custo direto com a indenização de pequenos sinistros e custos da operação de regulação, estando a Contratante isenta de qualquer responsabilidade.

8.2.1.6.6 Na contratação das apólices de seguro, a Contratada deverá observar as regulamentações dos órgãos federais de normatização e fiscalização de seguros no Brasil, sendo vedada a imposição de procedimentos adicionais ou protelatórios ao pagamento dos valores garantidos.

8.2.1.6.7 Nenhuma obra ou serviço poderá ter início ou prosseguir sem que a Contratada apresente ao Contratante comprovação de que as apólices dos seguros exigidos no Contrato estão em vigor e observam as condições estabelecidas pelo Contratante, conforme regulamentação securitária.

8.2.1.6.8 A Contratada deverá incluir expressamente nas apólices de seguro contratadas cláusula que a obrigue a solicitar à sociedade Seguradora de reintegração das importâncias seguradas diretamente à Sociedade Seguradora Líder, nos termos das normas instituídas pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pelo Conselho Nacional de Seguros Privados – CNSP, de forma incondicionada, inclusive no que se refere à Responsabilidade Civil, observadas as regulamentações dos órgãos federais de normatização e fiscalização de Seguros no Brasil, a não ser que essa cobertura não esteja disponível no mercado segurador, o que deve ser confirmado por carta encaminhada ao Contratante e subscrita pela seguradora ou resseguradora.

8.2.1.6.9 A solicitação de recomposição ou reintegração da importância segurada da cobertura em razão do sinistro indenizado é de responsabilidade da Contratada, na qualidade de tomadora, em até 72 (setenta e duas) horas após a ocorrência do sinistro, bem como pelo pagamento do



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

respectivo prêmio, na base pro rata temporis até a data de vencimento da apólice.

8.2.1.6.10 No caso de inexistência da garantia securitária concedida por sociedade seguradora em prazo e condições exigidas neste Contrato ou da impossibilidade de recomposição automática e incondicionada do valor do interesse segurado, a Contratante poderá demandar alternativas para assegurar as obrigações principais assumidas pela Contratada no âmbito do Contrato, as quais poderão ser estruturadas por meio de instrumento de contrato de seguro específico.

8.2.1.6.11 O Contratante deverá figurar como um dos segurados nas apólices de seguros referidas no Contrato, devendo o cancelamento, suspensão, modificação ou substituição de quaisquer apólices ser previamente autorizado pela Contratante.

8.2.1.6.12 Somente a Contratante na qualidade de segurado ou beneficiário poderá autorizar cancelamento, suspensão, modificação, substituição, correção ou acréscimo de novos dispositivos e incluir bens na cobertura, por meio de endosso com a anuência da sociedade seguradora.

8.2.1.6.13 A Contratada, na condição de tomadora, é responsável pelo pagamento do prêmio do seguro à sociedade seguradora enquanto houver risco.

8.2.1.6.14 A Contratada poderá apresentar propostas com a finalidade de alterar, modificar ou inserir coberturas, franquias e participação obrigatória do segurado, bem como de quaisquer condições das apólices contratadas, para adequá-las ao desenvolvimento das atividades objeto do Contrato, sendo necessária, contudo, a prévia aprovação por escrito da Contratante.

8.2.1.6.15 Os recursos provenientes de eventual pagamento de indenização deverão ser utilizados para garantir a continuidade da execução do Contrato, exceto quando a Contratante vier a responder pelo sinistro, hipótese em que as apólices de seguros deverão prever a sua indenização direta.

8.2.1.6.16 Pelo descumprimento da obrigação de contratar ou manter atualizadas as apólices de seguro, a Contratante aplicará multa, de acordo com o previsto na Cláusula Décima Sexta deste Contrato, até apresentação das referidas apólices ou do respectivo endosso, sem prejuízo de outras medidas previstas no Contrato.

8.2.1.6.17 Os seguros elencados nesta cláusula deverão ser revisados de comum acordo entre Contratante e Contratada, sempre que seja necessária a sua compatibilização com as necessidades concretas das obras e serviços objeto do Contrato e com a disponibilidade existente no mercado de seguros brasileiro.

8.2.1.6.18 A Contratada deverá incluir nas coberturas de seguro previstas nesta Cláusula a cobertura de danos causados por evento de força maior ou caso fortuito, sempre que forem seguráveis.

8.2.1.6.19 A Contratada é responsável pelo pagamento integral dos prêmios e da franquia, em caso de utilização de qualquer seguro previsto no Contrato.

8.2.1.6.20 As importâncias seguradas relativas às garantias e coberturas para danos materiais, danos corporais e danos morais do seguro de responsabilidade civil deverão atender os limites máximos de indenização calculados com base no maior dano provável.

8.2.1.6.21 A Contratada deverá informar à Contratante todos os bens cobertos pelos seguros e a forma de cálculo do limite máximo de indenização prevista em cada apólice de seguro contratado.

8.2.1.6.22 A Contratada assume toda a responsabilidade pela abrangência, garantia e riscos decorrentes da realização da contratação de seguros de que trata este Contrato.

8.2.1.6.23 A Contratada deverá garantir, nas apólices de seguros, a obrigação de as seguradoras informarem à Contratada e à Contratante, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da efetiva ocorrência, eventuais alterações, modificações, cancelamentos, rescisões, redução ou necessidade de reintegração de importância segurada, redução ou pagamento de franquia e participação obrigatória do segurado, como também o término de vigência dos respectivos contratos de seguros.

8.2.1.6.24 A Contratada deverá garantir que a seguradora renuncie a todos os direitos de regresso contra a Contratante, ainda que cabíveis.

8.2.1.6.25 Os contratos de seguro deverão ter vigência a contar da data de assinatura do Contrato, sendo de inteira responsabilidade da Contratada mantê-las em plena vigência e de forma ininterrupta durante todo o prazo contratual.

8.2.1.6.26 A Contratada deverá encaminhar à Contratante, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do término de sua vigência, documento comprobatório de que os contratos de seguro foram renovados.

8.2.1.6.27 Na hipótese de renovação automática do contrato de seguro, que somente ocorrerá uma única vez nos termos do art. 774 do Código Civil, a Contratada deverá encaminhar à Contratante, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do término de sua vigência, documento comprobatório da sua ocorrência automática e incondicional.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

8.2.1.6.28 A Contratada deverá comunicar à Contratante a eventual não aceitação dos riscos pela sociedade seguradora ou a sua intenção de não renovação do contrato vigente, no prazo de 15 (quinze) dias de sua ocorrência.

8.2.1.6.29 Caso a Contratada não encaminhe os documentos comprobatórios da renovação dos seguros no prazo previsto, a Contratante poderá contratar os seguros e cobrar da Contratada o valor total do seu prêmio e eventuais valores decorrentes de franquias e participação de obrigação do segurado, a qualquer tempo ou considerá-lo para fins de recomposição do reequilíbrio econômico do Contrato, sem eximir a Contratada das penalidades previstas neste Contrato.

8.2.1.6.30 Nenhuma responsabilidade será imputada à Contratante caso ele opte por não contratar seguro cuja apólice não foi apresentada no prazo previsto pela Contratada.

8.2.1.6.31 A Contratada deverá entregar à Contratante cópias autenticadas das apólices de seguros, em prazo não superior a 30 (trinta) dias da data de início de vigência, e os respectivos comprovantes de pagamento dos prêmios, em até 15 (quinze) dias após a sua efetiva realização”.

CLÁUSULA NONA – GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

9.1 As disposições sobre a garantia da contratação estão disciplinadas no TR/Habilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 Constituem infrações administrativas para os fins deste Contrato, as condutas tipificadas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.2 Serão aplicadas à Contratada que incorrer nas infrações tipificadas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, as sanções previstas no art. 156 da mesma norma, observados os arts. 48 e 49 da Lei nº 14.634/2023 e a disciplina constante no Decreto nº 23.113/2024.

10.3 No que concerne à multa, será observado o disposto no subitem 10.14.

10.4 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante, observado o disposto na Lei nº 12.209, de 20 de abril de 2011 (art. 156, §9º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

10.5 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

10.6 A apuração das infrações administrativas será realizada em processo administrativo sancionatório, conforme rito estabelecido nos arts. 51 e 52 da Lei nº 14.634/2023, com a observância das garantias da ampla defesa e do contraditório, na forma do Decreto nº 23.113/2024.

10.6.1 Será admitida medida cautelar destinada a garantir o resultado útil do processo administrativo sancionatório, de forma antecedente ou incidental à sua instauração, inclusive a retenção provisória do valor correspondente à estimativa da sanção de multa (art. 50, §2º, da Lei nº 14.634/2023).

10.6.2 O valor da retenção provisória a que se refere a subcláusula anterior não poderá exceder o limite máximo estabelecido no art. 156, §3º, da Lei Federal nº 14.133/2021 (art. 50, §3º, da Lei nº 14.634/2023).

10.7 A apuração de infrações sujeitas exclusivamente à sanção de advertência ou de multa, isoladas ou cumuladas entre si, será realizada em processo sancionatório simplificado (art. 51 da Lei nº 14.634/2023).

10.7.1 Precederá a abertura do processo sancionatório simplificado a intimação do interessado a fim de que tenha ciência da imputação, observada a disciplina do art. 28 do Decreto nº 23.113/2024.

10.7.1.1 O ato de intimação deverá conter a descrição dos fatos ilícitos imputados, o enquadramento jurídico, a sanção aplicável e, no caso de multa, o respectivo cálculo.

10.7.1.2 Acompanhará o ato de intimação o termo de anuência que poderá ser firmado pelo interessado, caso manifeste a concordância com a imputação e com a sanção aplicável.

10.7.1.3 Assinado o termo de anuência no prazo assinalado, será promovida a aplicação da sanção cabível, procedendo-se aos devidos registros, encerrando-se o procedimento.

10.7.1.3.1 No caso de multa, o procedimento será encerrado após o seu efetivo recolhimento.

10.7.1.4 Caso o interessado não manifeste a concordância expressa com os termos da imputação, será promovida a abertura do processo sancionatório simplificado.

10.8. A apuração de conduta infrativa sujeita à sanção de impedimento de licitar e contratar ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, será realizada em processo de responsabilização (art. 52 da Lei nº 14.634/2023).

10.8.1. As sanções de impedimento de licitar e contratar ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser atenuadas ou comutadas mediante a celebração de Termo de Transação Administrativa (TTA), observados os requisitos e condições estabelecidos em Regulamento específico (art. 55 do Decreto nº



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

- 23.113/2024).
- 10.9 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - b) as peculiaridades do caso concreto;
 - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
 - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 10.10 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal nº 14.133/2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei Federal nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159 da Lei Federal nº 14.133/2021 e art. 47, §3º, da Lei nº 14.634/2023).
- 10.11 A personalidade jurídica da Contratada poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos em lei e neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial (art. 160 da Lei Federal nº 14.133/2021 e art. 57 da Lei nº 14.634/2023).
- 10.11.1 Com a desconsideração da personalidade jurídica, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a Contratada.
- 10.11.2 Em todos os casos de desconsideração da personalidade jurídica deverão ser observados o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.
- 10.12 O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161 da Lei Federal nº 14.133/2021 e art. 55, §1º, da Lei nº 14.634/2023).
- 10.13 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme art. 60 da Lei nº 14.634/2023 e a disciplina prevista no Decreto nº 23.113/2024.
- 10.14 A sanção de multa observará as seguintes disposições:
- 10.14.1 Multa Compensatória
- 10.14.1.1 A multa compensatória, em caso de descumprimento total da **obrigação principal**, incidente sobre o valor global do contrato, será de: 10% (dez por cento) (art. 8º, *caput*, e §1º do Decreto nº 23.313/2024).
- 10.14.1.1.1 Caso o cumprimento da **obrigação principal**, uma vez iniciado, seja descontinuado, a multa compensatória incidirá sobre a diferença entre o valor global do contrato e o valor da parte do fornecimento ou do serviço já realizado (art. 8º, §2º do Decreto nº 23.313/2024).
- 10.14.1.2 A multa compensatória, no caso de descumprimento de **obrigação acessória**, incidente sobre o valor do contrato, será de: 10% (dez por cento) (art. 8º, §3º, do Decreto nº 23.313/2024).
- 10.14.2 Multa Moratória
- 10.14.2.1 O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora.
- 10.14.2.2 No caso de **obrigação principal**, a multa de mora diária, incidente sobre o valor da obrigação descumprida ou da estimativa arbitrada de seu custo, será de: 0,3% (três décimos por cento) (art. 9º, §1º, do Decreto nº 23.313/2024).
- 10.14.2.3 No caso de **obrigação acessória**, a multa de mora diária, incidente sobre o valor da obrigação descumprida ou da estimativa arbitrada de seu custo, será de: 0,3% (três décimos por cento).
- 10.14.2.4 O atraso injustificado do prazo fixado para **apresentação, suplementação ou reposição de garantia contratual** ensejará a aplicação de multa moratória diária de 2,5% (dois inteiros e cinco décimos por cento), incidente sobre o valor da garantia contratual (art. 9º, §2º, do Decreto nº 23.313/2024).
- 10.14.2.4.1 A multa moratória não poderá superar o valor da própria garantia contratual.
- 10.14.2.5 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 (art. 9º, §3º, do Decreto nº 23.313/2024).



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

10.14.2.6 Se o cálculo da multa moratória atingir o patamar correspondente ao valor máximo da multa compensatória, além da conversão em compensatória e aplicação das demais sanções previstas em lei, o recebimento do objeto deverá ser recusado, salvo justificativa escrita devidamente fundamentada (art. 9º, §4º, do Decreto nº 23.313/2024).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – EXTINÇÃO CONTRATUAL

11.1 O Contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.1 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência do Contrato ficará prorrogada até a conclusão do objeto, devendo a Administração promover a readequação do cronograma de execução.

11.1.1.1 Na hipótese da subcláusula 11.1.1, havendo culpa da Contratada, ficará ela constituída em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas (art. 111, parágrafo único, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021).

11.1.1.2 Caso a Administração opte pela extinção do Contrato, deverá adotar as medidas necessárias para a continuidade da execução contratual (art. 111, parágrafo único, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021).

11.2. O Contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.2.1. A extinção do contrato poderá ser:

a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta (arts. 138, inc. I, e 139 da Lei Federal nº 14.133/2021);

b) consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração (art. 138, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021);

c) determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial (art. 138, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021).

11.2.2. A alteração social, da finalidade ou da estrutura da empresa Contratada não ensejará a extinção contratual se não restringir sua capacidade de concluir o Contrato (art. 137, inc. III, da Lei Federal nº 14.133/2021).

11.2.2.1. Se a alteração de que trata a subcláusula 11.2.2 implicar mudança da pessoa jurídica Contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.2.3. O Contrato será extinto caso se constate que a Contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou da entidade Contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inc. IV, da Lei Federal nº 14.133/2021).

11.3 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido de:

a) balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

b) relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

c) indenizações e multas.

11.4 A extinção do Contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, observada a Cláusula Sétima deste Contrato, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131 da Lei Federal nº 14.133/2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 As despesas para o pagamento do presente Contrato correrão à conta de recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada (art. 92, inc. VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021):

Unidade FIPLAN	Função	Subfunção	Programa	P/A/OE
Região/planejamento	Natureza da despesa	Destinação do recurso	Tipo de recurso orçamentário	

12.2 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e a liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1 Eventuais alterações contratuais se regerão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.2 A Contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, de até 50% (cinquenta por cento), no caso de reforma de edifício ou de equipamento (art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.3 As alterações unilaterais não poderão transfigurar o objeto da contratação (art. 126 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.4 Caso o Contrato não contemple preços unitários para obras ou serviços cujo aditamento se fizer necessário, esses serão fixados por meio da aplicação da relação geral entre os valores da proposta e o do orçamento-base da Administração sobre os preços referenciais ou de mercado vigentes na data do aditamento, respeitados os limites estabelecidos na subcláusula 13.2 (art. 127 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.5 Nas alterações contratuais para supressão de obras, bens ou serviços, se a Contratada já houver adquirido os materiais e os colocado no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela Administração pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente reajustados, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados (art. 129 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.6 Caso haja alteração unilateral do Contrato que aumente ou diminua os encargos da Contratada, a Administração deverá restabelecer, no mesmo termo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial (art. 130 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.7 Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados (art. 134 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.8 Nas contratações de obras e serviços de engenharia, a diferença percentual entre o valor global do Contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor da Contratada em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária (art. 128 da Lei Federal nº 14.133/2021).

13.9 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação do órgão de assessoramento jurídico 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 Federal nº 14.133/2021).

13.10. Registros que não caracterizam alteração do Contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, conforme art. 136 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

15.1. Fica pactuado que os atos de comunicação processual com a Contratada poderão ser realizados por meio eletrônico, na forma da Lei nº 12.209/2011 e do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

15.1.1. A Contratada deverá manter atualizado o endereço eletrônico cadastrado no Sistema Eletrônico de Informações - SEI, para efeito do recebimento de notificação e intimação de atos processuais, conforme Decreto nº 17.983, de 24 de outubro de 2017, devendo atender às convocações da Administração para a prática de atos nos prazos indicados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD)

16.1 As partes se comprometem a cumprir a Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), bem como regras e regulamentos que lhe forem aplicáveis e que tenham por objeto os dados pessoais tratados no âmbito do objeto contratado.

16.2 A Contratada deverá utilizar os dados pessoais recebidos em função do objeto do Contrato somente para a finalidade pactuada, não podendo, em caso algum, utilizar esses dados pessoais para finalidade distinta, sob pena de extinção imediata da contratação.



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

16.3 A Contratada se obriga a não armazenar, arquivar, reproduzir, transmitir, distribuir, transferir ou de qualquer forma compartilhar os dados pessoais disponibilizados pelo Contratante com terceiros, salvo nas hipóteses legalmente previstas.

16.4 Em caso de incidente de vazamento de dados pessoais, a Contratada deverá enviar comunicação ao Contratante, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contado a partir da ciência do vazamento, contendo, no mínimo, as seguintes informações: a) data e hora do incidente; b) data e hora da ciência pela Contratada; c) relação dos tipos de dados afetados pelo incidente; d) relação de titulares afetados pelo incidente; e e) indicação de medidas que estiverem sendo tomadas para sanar e mitigar o incidente, bem como para reparar eventuais danos e evitar novos incidentes.

16.5 O Contratante deverá ser informado no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pela Contratada.

16.6 A Contratada deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres desta Cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

16.7 Encerrado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever da Contratada eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

16.8 A Contratada deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações sobre os dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

16.9 Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista nesta Cláusula, a Contratada ficará sujeita à integral responsabilização, inclusive por perdas e danos, aplicação das sanções cabíveis e da extinção do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 Constatada irregularidade no procedimento licitatório, de contratação direta ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do Contrato observará o disposto no art. 147 da Lei Federal nº 14.133/2021.

17.2 O Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato.

17.3 Os casos omissos serão dirimidos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, na Lei nº 14.634/2023 e demais normas aplicáveis.

17.4 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, será observado o art. 183 da Lei Federal nº 14.133/2021 e o art. 67 da Lei nº 14.634/2023.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO

18.1 As partes elegem o Foro da Cidade do Salvador, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solucionar quaisquer dúvidas oriundas deste instrumento que não puderem ser dirimidas por quaisquer dos meios alternativos de resolução de controvérsias de que trata a Lei Federal nº 14.133/2021.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal do Contratante

Representante legal da Contratada

TESTEMUNHAS:

