



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O POVO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA  
002/2024

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.816.494,00 (Um milhão, oitocentos e dezesseis mil, quatrocentos e noventa e quatro reais).

Local de sessão: [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **23/08/2024** às 09h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço global

REGIME DE EXECUÇÃO: empreitada por preço unitário

MODO DE DISPUTA:

Aberto e Fechado

PRAZO PARA IMPUGNAÇÃO; até 03 (três) dias úteis da data da abertura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

(Processo Administrativo nº 19/2024)

Torna-se público que a **Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba**, CNPJ nº 06.997.571/0001-29, sediada à Avenida Rio Branco, nº 820, Bairro Centro, por meio de seu **Agente de Contratação**, instituída pela Portaria nº 088 de 05 de janeiro de 2024, leva ao conhecimento dos interessados que realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, do tipo **menor preço global** nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações e demais normas pertinentes, de acordo com o constante do Processo Administrativo nº 16/2024-PMAP/MA e as exigências estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba- MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. *A licitação será realizada conforme Projeto Básico incluindo planilha orçamentária, composição unitária de preços, composição de BDI, Composição de Encargos Sociais, Curva ABC e Cronograma Físico-Financeiro.*

1.3. O valor Estimado da licitação é de **RS 1.816.494,00** (Um milhão, oitocentos e dezesseis mil, quatrocentos e noventa e quatro reais).

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos, e que estejam com Credenciamento regular no **Portal de Compras da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba - [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br)**

2.2. As empresas em Recuperação Judicial e Extrajudicial que obtiveram a sua concessão ou a homologação do Plano de Recuperação Extrajudicial pelo juízo competente, deverão ter a respectiva certidão inserida em seu cadastro.

2.3. A apresentação da certidão de concessão de recuperação judicial não suprime a obrigação da empresa comprovar todos os requisitos requeridos no certame, inclusive econômico-financeiros, pois necessário conferir igual tratamento a todas as licitantes.

2.4. O fornecedor que desejar obter os benefícios previstos no **Capítulo V** da Lei Complementar Federal nº. 123/06, deverá comprovar a condição de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), no momento do cadastramento como interessado em participar do certame eletrônico com a apresentação de:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

2.4.1. Se inscrito no Registro Público de Empresas Mercantis, a declaração de enquadramento arquivada ou a certidão simplificada expedida pela Junta Comercial, ou equivalente, da sede da Microempresa ou da Empresa de Pequeno Porte;

2.4.2. Se inscrito no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, a declaração de enquadramento arquivada ou a Certidão de Breve Relato do Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou equivalente, da sede da Microempresa ou da Empresa de Pequeno Porte;

2.5. A obtenção de benefícios a que se refere ao **subitem 2.4**, 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 a licitante declarar a observância desse limite na licitação.

**2.6. Não poderão disputar esta licitação ou da execução do contrato, direta ou indiretamente:**

2.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico, pessoa física ou jurídica.

2.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado;

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

2.6.5. 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;

2.6.6. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.6.7. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.6.8. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.6.10. O 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





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.6.11. O impedimento de que trata o **item 2.6.3** 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.

2.6.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os **itens 2.6.1 e 2.6.2** 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.

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

2.6.14. A vedação de que trata o **item 2.6.8** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário.

### **3. DO CREDENCIAMENTO**

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

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

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

3.4. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

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

### **4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. Os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no **item 4.2**, simultaneamente com a proposta e os documentos de habilitação, observado o disposto no **item 8** deste Edital.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não empregar menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregar menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 4.4.3. não possuir empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.4. 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.
- 4.5. O licitante enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. A falsidade da declaração de que trata os **itens 4.4.2 a 4.6** sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 4.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.9. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 4.9.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

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

4.10. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo licitante durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.10.1. valor superior a lance já registrado pelo licitante no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.10.2. 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.

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

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

5.1.1. valor global da proposta;

5.1.2. **Planilha Orçamentária**, devidamente assinada, de acordo com os quantitativos da Planilha Orçamentária parte integrante do **Projeto Básico, Anexo I** deste Edital, com preço unitário e total dos itens, em algarismos, e o valor total em algarismos e por extenso, na moeda nacional, já incluído todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.);

5.1.3. **Planilha de Composição de Preços Unitários**, de acordo com o especificado na Planilha Orçamentária, demonstrando todos os insumos e mão de obra pertinentes e detalhados discriminando os percentuais de BDI e Encargos Sociais aplicados. Pode ser utilizado o modelo apresentado no Anexo I, ou modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes. Observar as normas do Decreto n.º 7.983/2013 no que tange às obras e serviços de engenharia.

5.1.4. **Planilha de Composição de Benefício de Despesas Indiretas (BDI)**, podendo ser utilizado o modelo do Anexo I ou em modelo próprio, desde que contenha as informações pertinentes, observada a Súmula nº 254/2010-TCU que estabelece que IRPJ e CSLL não se consubstanciam em despesas indiretas passíveis de inclusão do BDI;

5.1.5. **Planilha de Composição de Encargos Sociais**, podendo ser utilizado o modelo do Anexo I ou em modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes;

5.1.6. **Curva ABC**, podendo ser utilizado o modelo do Anexo I ou em modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes;

5.1.7. Prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da abertura;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

5.1.8. Prazo de execução da obra: 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.

5.1.9. **Termo de Compromisso** de Cumprimento da Legislação Trabalhista, Previdenciária e de Segurança e Saúde do Trabalho, podendo ser utilizado modelo constante do **Anexo III**.

5.1.10. Os documentos exigidos no **item 5**, subitens **5.1.2 a 5.1.6**., deverão, necessariamente, ser assinados por técnico registrado no CREA ou CAU, com identificação e número do registro devidamente indicados, conforme Lei n° 5.194 de 24 de dezembro de 1966 e Resolução n° 282 de 24 de agosto de 1983 – CONFEA e pelo representante legal da empresa.

5.1.11. Não serão consideradas as propostas apresentadas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a ensejar dúvida, principalmente em relação a valores, e não se considerará também qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes.

5.1.12. É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta e a juntada de atestados e declarações solicitadas.

5.1.13. Após a apresentação da Proposta, em nenhuma hipótese esta poderá ser alterada, seja quanto ao preço, condições de pagamento ou quaisquer outras que importem em modificação dos seus termos originais.

5.1.14. A proposta, uma vez aberta, vinculará a licitante, obrigando-a a executar a obra, caso lhe seja adjudicada.

5.1.15. Constatada declaração ou documentação falsa, após inspeção pelo **Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio**, o licitante será inabilitado ou desclassificado, conforme o caso, sem prejuízo de outras penalidades.

5.1.16. O licitante não poderá oferecer proposta em **quantitativo inferior** ao previsto na planilha orçamentária.

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

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

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

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

5.6. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos na planilha orçamentária.

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte do contratado pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

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

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

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

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

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor global da proposta**.

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de *valor inferior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta estará disponível para o fornecedor no momento da fase de lances.
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado, **ABERTO E FECHADO**.
- 6.11. No modo de disputa **Aberto e Fechado**, a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de **15 (quinze) minutos**.
- 6.11.1. Encerrado o prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até **10(dez) minutos**, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 6.11.2. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços de até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar **um lance final e fechado em até cinco minutos**, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.11.3. Na ausência de, no mínimo, 03(três) ofertas, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3(três), poderão oferecer **um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos**, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- 6.11.4. Encerrado os prazos estabelecidos nos 2 últimos itens anteriores, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- 6.11.5. Na ausência de **lance final e fechado** classificado, haverá o **reinício da etapa fechada** para que os demais licitantes, até o máximo de 3 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento de prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item anterior.
- 6.11.6. Na hipótese de não haver licitante classificada na etapa de **lance fechado** que atenda às exigências para habilitação, o (a) Agente de Contratação poderá, auxiliado pela Equipe de Apoio, justificadamente, admitir o **reinício da etapa fechada**, nos termos do disposto no item anterior.
- 6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.12.1. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.12.2. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, **vedada a identificação do licitante**.
- 6.12.3. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

6.12.4. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a **10 (dez) minutos**, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após **decorridas 24 (vinte e quatro) horas** da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.12.5. O Critério de **julgamento adotado será o menor preço global**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

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

6.12.7. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

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

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

6.12.11. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

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

6.12.11.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados **Registros Cadastrais** para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei.

6.12.11.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento. (Decreto n.º 11.430 de 2023).

6.12.11.4. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.12.11.4.1. empresas estabelecidas no território do Estado do órgão ou entidade da Administração Pública ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localiza.

6.12.11.4.2. empresas brasileiras;

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





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

6.12.11.4.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.13. As regras previstas no artigo 60 da lei Federal n.º 14.133/2021 não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

6.14. **Persistindo o empate**, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

6.15. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

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

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

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

6.20. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.21. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no **item 2.6** do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

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

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

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29. [HYPERLINK "https://www.gov.br/compras/pt-br/acesso-a-informacao/legislacao/instrucoes-normativas/instrucao-normativa-no-3-de-26-de-abril-de-2018-caput"](https://www.gov.br/compras/pt-br/acesso-a-informacao/legislacao/instrucoes-normativas/instrucao-normativa-no-3-de-26-de-abril-de-2018-caput))

7.3.1. tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Após a fase de julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o Projeto Básico e **item 2.4** deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Será **desclassificada** a proposta que:

7.7.1. contiver vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico//Memorial Descritivos/Especificações Técnicas;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. A verificação de conformidade da proposta será feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

7.9. 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 preço fixado neste edital.

7.10. A **inexequibilidade** só será considerada após diligência do Agente de Contratação para que a empresa comprove a exequibilidade ou exigir que ela seja demonstrada, conforme o disposto no **item 7.7.4** deste edital.

7.11. Serão **considerados inexequíveis** as propostas cujos valores forem inferiores a 75% do valor orçado pela Administração conforme disposto no art. 59, § 4º da Lei 14.133/2021.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

7.12. Além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.12.1. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.13. O licitante classificado em primeiro lugar será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta sob pena de não aceitação da proposta.

7.14. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.14.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.14.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.15. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita da área técnica competente.

## **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

8.1. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia autenticada.

8.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido em obediência ao disposto na Lei n.º 14.133/2021.

8.3. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma do art. 63, I, da Lei n.º 14.133/2021.

8.4. As licitantes deverão encaminhar via sistema os documentos relativos à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista e Econômico- Financeira e à Qualificação Técnica e Econômico-Financeira:

### **8.4.1. Relativa à Habilitação Jurídica**

8.4.1.1. **Registro comercial**, no caso de empresário individual;

8.4.1.2. **Estatuto ou Contrato Social** em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
**CNPJ – 06.997.571/0001-29**

8.4.1.3. **Inscrição do ato constitutivo**, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício.

8.4.1.3.1. A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulados no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

8.4.1.4. A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

8.4.1.5. **Decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.4.1.6. Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

8.4.1.7. Declaração formal de que atende às disposições do art. 9º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, na forma do **Anexo VI**.

8.4.1.8. O encaminhamento de documentos para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, na declaração da inexistência de fato impeditivo à sua participação e na obrigatoriedade de informar a ocorrência de fato superveniente.

#### **8.4.2. Relativa à Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista**

8.4.2.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

8.4.2.2. **prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal**, se houver, relativo à sede ou domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;

8.4.2.3. Prova de regularidade fiscal perante a **Fazenda Nacional**, mediante apresentação:

8.4.2.3.1. **Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciária.**

8.4.2.4. Prova de Regularidade com a **Fazenda Estadual**, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente através de:

8.4.2.4.1. **Certidão Negativa de Débitos Fiscais;**

8.4.2.4.2. **Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa.**

8.4.2.5. Prova de Regularidade com a **Fazenda Municipal**, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente relativa ao ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e TLF - Taxa de Localização e Funcionamento, através de:

8.4.2.5.1. **Certidão Negativa de Débitos Fiscais;**

8.4.2.5.2. **Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa;**

8.4.2.6. Prova de Regularidade Relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, comprovada mediante a apresentação da:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

8.4.2.6.1. **Certidão de Regularidade do FGTS - CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal.**

8.4.2.7. Prova de Inexistência de Débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).**

8.4.3. **Relativa à Econômico-Financeira.**

8.4.3.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais.

8.4.3.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 02 (dois) anos.

8.4.3.3. A comprovação de boa situação financeira da empresa licitante será demonstrada através de índices financeiros utilizando-se as fórmulas abaixo, cujos resultados deverão estar de acordo com os valores ali estabelecidos:

8.4.3.4. Índice de Liquidez Geral (ILG) e Índice de Liquidez Corrente (ILC), resultantes do cálculo com a aplicação das seguintes fórmulas, maior ou igual a 1,0 (um):

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,0$$

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,0$$

8.4.3.4.1. As empresas que apresentarem resultado menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, Capital Social ou Patrimônio Líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

8.4.3.5. Serão considerados aceitos como na forma da lei o Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

8.4.3.5.1. Publicados em Diário Oficial ou;

8.4.3.5.2. Publicados em jornal de grande circulação ou;

8.4.3.5.3. Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou;

8.4.3.5.4. Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento;

8.4.3.5.5. Por cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital - SPED CONTÁBIL, nos termos da IN RFB 1.420/2013, 1.422/2013, IN RFB 1.486/2014, IN RFB 1.510/2014, IN RFB 1.594/2015 e IN RFB 1.660/2016 e IN RFB 1.679/2016.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

8.4.3.6. Na hipótese de alteração do Capital Social, após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação de alteração do Capital Social, devidamente registrada na Junta Comercial ou Entidade em que o Balanço foi arquivado.

8.4.4. **Certidão Negativa de feitos sobre Falência** expedida pelo distribuidor da sede da licitante (art. 69, II Lei 14.133/2021) com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da Documentação e Proposta, quando não vier expresso o prazo de validade.

8.4.5. **Relativa à Qualificação Técnica**

8.4.5.1. **Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU**, da região da Sede da Empresa, que comprove atividade relacionada com o objeto.

8.4.5.2. **Atestado(s) ou Declaração de Capacidade Técnica**, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante executou ou está executando, de forma satisfatória, serviços compatíveis com o objeto do Projeto Básico;

8.4.5.3. Indicação de um Responsável Técnico que comprove, mediante apresentação de **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, expedida pelo CREA ou CAU, nos termos da legislação aplicável, em nome do profissional detentor do Acervo Técnico que demonstre que o profissional tenha executado para órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou ainda, para empresas privadas, serviços de características técnicas similares as do objeto deste edital.

8.4.5.4. A Comprovação do vínculo profissional com a licitante deverá ser feita por meio de Prova de Registro de Empresa no Conselho de Classe onde a mesma está vinculada em que figure o profissional disponibilizado como responsável técnico ou Registro em Carteira de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviço ou ainda, **Declaração de Contratação Futura** do profissional detentor de Atestado apresentado, desde que acompanhada de Anuência do mesmo profissional

8.4.5.5. **Declaração** que a licitante realizou **Visita Técnica** no local onde será executada a obra ou de **NÃO VISITA**, assumindo assim todos os riscos dele advindo, conforme modelo do **Anexo V** do Edital.

8.4.6. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

8.4.7. O licitante **que optar por realizar vistoria prévia** terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado através do e-mail [cplaltoparnaiba@gmail.com](mailto:cplaltoparnaiba@gmail.com) de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

8.4.8. Caso o licitante **opte por não realizar vistoria**, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.5. A habilitação será verificada por meio do Portal de Compras Públicas, nos documentos por ele abrangidos.

8.5.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

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

8.7. Os licitantes poderão encaminhar, por meio do sistema, a proposta de preço e os documentos de habilitação.

8.7.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Portal de Compras da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba - [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br) serão enviados por meio do sistema, em formato digital, **no prazo de 02(duas) horas**, contado da solicitação do Agente de Contratação juntamente com a **proposta adequada**.

8.8. A verificação no Portal de Compras da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba - [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br) a exigência dos documentos nele(s) não contidos somente será feita em relação ao **licitante vencedor**.

8.9. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º), para:

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

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

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

8.11. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no **subitem 6.15**.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

## **9. DOS RECURSOS**

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

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

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

9.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

9.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 20 (vinte) minutos.

9.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento, conforme dispõe o § 1º, II, art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

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

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

9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br)

## **10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

10.1. Será responsabilizado administrativamente o licitante ou o contratado pelas seguintes infrações, consoante dispõe o art. 155 da Lei 14.133/2021:

10.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

10.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

10.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

10.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

10.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

- 10.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 10.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 10.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 10.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 10.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 10.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 10.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste edital as seguintes sanções:**

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**10.2.1. Na aplicação das sanções serão consideradas:**

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

10.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.4, 10.1.5 e 10.1.6, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo **prazo mínimo de 3 (três) anos**.

10.4. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.8, 10.1.9, 10.1.10, 10.1.11 e 10.1.12, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5 e 10.1.6 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/2021.

10.5. As sanções previstas neste edital serão aplicadas, conforme o caso, consoante dispõe os artigos 155 e 156 e seguintes da lei 14.133/2021, garantida a prévia defesa.

**11. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

11.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

11.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados exclusivamente na forma eletrônica, através do endereço eletrônico [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br)

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

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

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

## **12. DA SUBCONTRATAÇÃO**

12.1. Não será admitida a subcontratação nesta licitação.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

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

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

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

13.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, conforme art. 183 da Lei 14.1333/2021. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

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

13.9. Fica entendido que o presente edital e todos os seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe ou condição mencionado em um documento, mesmo que omitido em outro será considerado específico e válido para esta licitação.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

13.10. O licitante ou o interessado em participar da presente licitação consente e concorda com o tratamento e divulgação de seus dados pessoais para finalidade específica, conforme a Lei Federal n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados), a Lei Federal n.º 12.527/2011 e o princípio constitucional da publicidade.

13.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico Portal Compras [www.licitacaoaltoparnaiba.com.br](http://www.licitacaoaltoparnaiba.com.br) e site da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba/MA [https://www.altoparnaiba.ma.gov.br/](http://www.altoparnaiba.ma.gov.br/).

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

ANEXO I – Projeto Básico/Planilha Orçamentária/Composição Unitária de Preços/Composição de BDI/Composição de Encargos Sociais/Curva ABC/Cronograma Físico-Financeiro.

ANEXO II – Minuta do Termo de Contrato

ANEXO III - Modelo de Termo de Compromisso De Cumprimento da Legislação Trabalhista, Previdenciária e de Segurança e Saúde no Trabalho

ANEXO IV – Modelo Resumo da Proposta

ANEXO V – Modelo Declaração de Visita ou de Não Visita

ANEXO VI – Modelo Declaração que não possui servidor público em seu quadro pessoal e societário.

Alto Parnaíba (MA), 01 de agosto de 2024



**Fábio Rodrigues Pereira**  
Agente de Contratação



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 – PMAP**

**ANEXO I**  
**PROJETO BÁSICO**

**1. DO OBJETO**

1.1. O presente Projeto Básico tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

**2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Atenção Primária à Saúde (APS) é o ponto de contato preferencial da população para acesso à saúde e ordenadora da Rede de Atenção à Saúde (RAS). Em sua essência, a APS deve promover a oferta de ações e serviços abrangentes, acessível e baseado na comunidade, podendo ser resolutiva em 80% a 90% das necessidades de saúde das pessoas ao longo de suas vidas.

2.2. Converging com esses ideais, a atenção primária não apenas trata doenças ou condições específicas, mas busca ofertar a atenção integral o mais próximo possível do ambiente cotidiano das pessoas, famílias e comunidades. Isso inclui um rol de serviços que vão desde a promoção da saúde e prevenção, até o tratamento de doença agudas e infecciosas, o controle de doenças crônicas, cuidados paliativos e reabilitação.

2.3. Por esse motivo o Ministério da Saúde implementou o Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde como parte de sua estratégia para fortalecer e aprimorar a atenção primária em todo o país. Esse programa foi estabelecido em 2011 com o propósito de oferecer incentivos financeiros visando à melhoria da infraestrutura das unidades de saúde.

2.4. Seus objetivos incluíram desde proporcionar condições adequadas para o funcionamento das unidades, aprimorar a qualidade dos serviços prestados e ampliar o acesso aos cuidados de saúde.

2.5. Com o intuito de alcançar com sucesso a meta de continuar a ampliar o acesso aos serviços de saúde e apoiar os municípios na realização dos investimentos aprovados, a proposta do novo Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC Saúde) é transformar o "postinho" do bairro em uma unidade mais ampla, sustentável, humanizada e acolhedora.

2.6. Nesse sentido, o Ministério desenvolveu cinco modelos arquitetônicos para a construção de unidades de referência de atenção primária. Embora a utilização desses projetos seja opcional, sua adoção possibilitará aos municípios economizar tempo e recursos, ao mesmo tempo em que garantirá a construção de unidades com infraestrutura adequada para os profissionais de saúde, para a expansão dos programas de saúde e poderá contribuir para a melhoria do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Saúde - SUS.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

2.7. A contratação resta justificada tendo em vista que o recurso será disponibilizado pelo Ministério da Saúde o qual irá beneficiar a população da cidade de Alto Parnaíba-MA com um nova Unidade Básica de Saúde - UBS.

### **3. ENQUADRAMENTO LEGAL.**

3.1. A pretensa contratação reger-se-á pela disposição da Lei Federal n.º 14.133/2021 e da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

### **4. DO REGIME DE EXECUÇÃO**

4.1. O contrato será executado sob o regime de empreitada por preço unitário.

### **5. VALOR ESTIMADO**

5.1. O valor estimado global é de **RS 1.816.494,00** (Um milhão, oitocentos e dezesseis mil, quatrocentos e noventa e quatro reais).

### **6. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

6.1. UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

### **7. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

7.1. O prazo de execução dos serviços de 180 (cento e oitenta) dias, conforme cronograma físico - financeiro, anexo deste Termo.

### **8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

8.1. Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região da Sede da Empresa, que comprove atividade relacionada com o objeto.

8.2. Atestado(s) ou Declaração de Capacidade Técnica, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante prestou ou está prestando, de forma satisfatória, serviços compatíveis com o objeto do Projeto Básico;

8.3. Indicação de um Responsável Técnico que comprove, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU, nos termos da legislação aplicável, em nome do profissional detentor do Acervo Técnico que demonstre que o profissional tenha executado para órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou ainda, para empresas privadas, serviços de características técnicas similares as do objeto deste edital.

8.4. A Comprovação do vínculo profissional com a licitante deverá ser feita por meio de Prova de Registro de Empresa no Conselho de Classe onde a mesma está vinculada em que figure o profissional disponibilizado como responsável técnico ou Registro em Carteira de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviço ou ainda, Declaração de Contratação Futura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

do profissional detentor de Atestado apresentado, desde que acompanhada de Anuência do mesmo profissional

8.5. **Declaração** que a licitante realizou **Visita Técnica** no local onde será executado os serviços ou de **NÃO VISITA**, assumindo assim todos os riscos dele advindo, conforme modelo do Edital.

8.5.1. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

8.5.2. O licitante que **optar por realizar vistoria prévia** terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado através do e-mail [cplaltoparnaiba@gmail.com](mailto:cplaltoparnaiba@gmail.com) de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

8.5.3. Caso o licitante **opte por não realizar vistoria**, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.5.4. A visita tem por objetivo dar à Administração a certeza e a comprovação de que todos os licitantes conhecem integralmente o objeto da licitação e, via de consequência, que suas propostas de preços possam refletir com exatidão a sua plena execução, evitando-se futuras alegações de desconhecimento das características dos serviços, resguardando a Administração de possível inexecução contratual.

## **9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Dentre outras atribuições decorrentes da celebração do Contrato Administrativo para execução do objeto, a Contratada se obriga a:

- a) A CONTRATADA deverá dispor de mão-de-obra com aptidão física e qualificação para a execução dos serviços descritos no Projeto Básico.
- b) A CONTRATADA deverá designar fiscal que será responsável por apresentar à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Transporte e Trânsito a planilha de execução dos serviços.
- c) A fiscalização terá direito de exigir dispensas, a qual deverá se realizar dentro de 24 horas, de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem à ação judicial, a Prefeitura não terá, em nenhum caso qualquer responsabilidade.
- d) A Contratada deverá substituir o empregado dispensado no prazo de 48 (quarenta e oito) horas. Durante a execução dos serviços é absolutamente vedado ao pessoal da Contratada à execução de outras tarefas que não sejam objeto do Projeto Básico e contrato.
- e) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

- f) A CONTRATADA ofertará garantia da boa qualidade dos serviços executados por 05 (cinco) anos, a contar da data do recebimento definitivo da obra, conforme Art. 618 da lei 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro).
- g) A CONTRATADA terá responsabilidade pela qualidade da obra, materiais e serviços executados ou fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto;
- h) O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste contrato, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto no Inciso I do artigo 155 da Lei nº 14.133, de 2021.
- i) Evitar que a obra fique parada por qualquer razão, casos excepcionais, a contratada deverá justificar para a fiscalização o motivo da paralização ainda que por um dia;
- j) A Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades previstas e qualidades conforme estabelecidas no Planilha Orçamentária, Composição Unitária de Preços, Composição de BDI, Composição de Encargos Sociais, Curva ABC, partes integrantes do Projeto Básico.
- k) Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço, a respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT, com as taxas devidamente recolhidas;
- l) Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras e com os detalhes constantes dos documentos integrantes do Projeto Básico;
- m) Obter e empregar somente materiais de primeira qualidade;
- n) Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições;
- o) Fornecer e exigir que os trabalhadores envolvidos na execução dos serviços usem equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e obedecer rigorosamente aos critérios da NR 01, NR 06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança.
- p) Utilizar uniforme e crachá de identificação durante todo o tempo de permanência no local da execução dos serviços e, ainda, apresentar-se ao responsável técnico da CONTRATADA a fim de obter a permissão para início dos serviços;
- q) Responsabilizar-se pelas despesas relativas a taxas, impostos e demais exigências relativas à execução dos serviços junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, transportes, estadas e alimentação de pessoal, confecção e afixação de placas de obra dos responsáveis técnicos, e demais dispositivos necessários à execução dos serviços.
- r) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções na execução dos serviços, cujos prazos serão definidos pela Fiscalização e terão sua contagem iniciada a partir da notificação da contratada (via e-mail ou ofício); inclusive após o recebimento da Ordem de Serviço, além dos vícios, defeitos ou



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
**CNPJ – 06.997.571/0001-29**

incorreções que tiverem de ser reparados em decorrência da responsabilidade técnica da contratada;

s) As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da contratada.

t) A contratada deverá indicar, no prazo de 05 dias úteis após a assinatura do contrato, os profissionais responsáveis pelos serviços, fornecendo seus nomes, números do documento de identidade e experiência exigidos;

u) Executar os serviços nas condições e nos prazos estabelecidos no contrato, contados a partir do recebimento da respectiva Ordem de Serviço expedida pelo CONTRATANTE, do Projeto Básico e Proposta de Preços da CONTRATADA.

v) Refazer os serviços reprovados no aceite provisório, por estarem em desacordo com as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico e com a Proposta de Preços, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da respectiva Notificação;

w) Designar preposto para resolver todos os assuntos relativos à execução do Contrato, indicando seus endereços físico e eletrônico (e-mail), telefone e celular;

x) Comunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;

y) Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços executados, sob pena de responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros;

z) Responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;

aa) Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução dos serviços objeto do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE.

#### **10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Para garantir o fiel cumprimento do objeto do contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

b) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

c) Pagar à Contratada o valor resultante da execução da obra, no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico e Contrato;

d) Proporcionar todas as condições para que os empregados da CONTRATADA possam desempenhar seus serviços, dentro das normas do Contrato;

e) Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ou por seus prepostos;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

- f) Efetuar inspeção com a finalidade de verificar a execução dos serviços e o atendimento às exigências contratuais.
- g) Providenciar os pagamentos dentro dos prazos previstos no contrato;
- h) Exercer o acompanhamento e a fiscalização sobre o contrato administrativo de execução, por meio de servidor especialmente designado, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as condições e exigências especificadas;
- i) Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato;
- j) Exigir o imediato afastamento e/ou substituição de qualquer empregado da CONTRATADA considerado inadequado à execução dos serviços contratados.
- k) Executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto deste instrumento, observando prazos e custos, designando profissional habilitado no local;
- l) Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos projetos e da execução dos serviços estabelecidos nos instrumentos, em conformidade com as normas brasileiras;

#### **11. DA SUBCONTRATAÇÃO**

11.1. Não será admitida a subcontratação do objeto desta licitação.

#### **12. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

12.1. Nos termos do art. 117 da Lei n.º 14.133/2021 a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei n.º 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

12.2. O gestor e o(s) fiscal(is) do contrato e os respectivos substitutos serão representantes da administração designados pela CONTRATANTE, conforme dispõe o art. 117 da Lei n.º 14.133/2021.

12.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

12.4. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

12.5. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

12.6. Caberá à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obra e Urbanismo, a supervisão dos trabalhos, verificando o atendimento a todas as especificações contidas no Projeto Básico e contrato.

12.7. A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO poderá requerer a adoção de providências necessárias à perfeita execução dos serviços, diretamente nos locais de trabalho, de forma verbal ou escrita.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

12.8. A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO se reserva o direito de solicitar a substituição imediata de qualquer funcionário que apresentar comportamento indesejável ou inconveniente.

12.9. A CONTRATANTE poderá requerer quaisquer providências necessárias ao aumento da eficiência dos serviços.

12.10. O controle interno do Executivo Federal e o TCU são competentes para fiscalizar a utilização dos recursos.

### **13. DO PAGAMENTO**

13.1. O pagamento será efetuado em até 30(trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo Setor competente da CONTRATANTE pelo servidor designado para este fim, de acordo com as normas de execução orçamentária e financeira, correspondente as etapas dos serviços executados/medidos.

13.2. Os pagamentos serão feitos com apresentação da cópia da **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)** da obra/serviço junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA/MA ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, cópia de identificação da placa da obra no local, bem como, documento que comprove que a obra foi inscrita junto ao INSS, e ainda, após a comprovação de que a empresa contratada está em dia com as obrigações perante o fisco através das certidões negativas de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciário, Certidão de Regularidade do FGTS e a Regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual.

13.3. O pagamento final, só será liberado mediante a apresentação do **Termo de Recebimento Definitivo** da obra contratada, lavrado pela **Fiscalização de Obras da CONTRATANTE**.

13.4. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de revisão de preços ou correção monetária.

13.5. A **CONTRATADA** deverá apresentar ao fiscal do contrato, a nota Fiscal/Fatura dos serviços prestados, em nome da empresa e em duas vias, no mínimo.

13.6. O pagamento será efetuado pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, através de depósito em conta corrente indicada pela **CONTRATADA**.

13.7. Caso o pagamento seja efetuado após o prazo estabelecido no **item 13.1**, por culpa da **CONTRATANTE**, serão devidos encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento), capitalizados diariamente em regime de juros simples, desde que, para tanto, não tenha concorrido à **CONTRATADA**.

13.8. O valor dos encargos será calculado pela fórmula:  $EM = 1 \times N \times VP$ , onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do pagamento; 1 = índice de compensação financeira = 0,00016438 e VP = Valor da prestação em atraso.

13.9. A **CONTRATANTE** não pagará multa por atraso no pagamento da prestação dos serviços cobrados através de documentos não hábeis, total ou parcialmente, bem como por motivo de dependência ou descumprimento de obrigações contratuais.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

13.10. A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida à Contratada para retificação.

#### **14. REAJUSTE**

14.1. O preço contratado é fixo e irreajustável.

#### **15. DA ALTERAÇÃO**

15.1. O contrato poderá ser alterado com as devidas justificativas, consoante dispõe o art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

#### **16. AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

16.1. No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do objeto do contrato, a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar as sanções estabelecidas no art. 155 da Lei Federal n.º 14.133/2021 conforme o caso.

#### **17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

17.1. A despesa decorrente do objeto correrá à conta de recursos específicos consignado no orçamento da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba-MA.

#### **18. VIGÊNCIA DO CONTRATO**

18.1. O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura nos termos do art. 111 da Lei n.º 14.133/2021.

#### **19. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

##### **I. Dos Serviços Preliminares**

Todos os materiais empregados serão de conformidade com ABNT, INMETRO e de acordo com especificações técnicas do projeto. Todos os serviços serão executados em completa obediência às especificações deste memorial e normas técnicas específicas da ABNT.

Placa de Obra: deverá ser fornecida uma placa de obra padrão em chapa com guarnições e engradamento em madeira com seções adequadas e conter as informações da construção. A placa será fixada em local visível em frente à obra.

##### **II. Do Terreno**

Nas áreas onde possuir uma topografia acidentada, deve-se compensar a área da execução de corte e aterro, no volume necessário para a implantação do mesmo.

A área para a construção deverá ser limpa, retirando todo e qualquer entulho inaproveitável para o aterro. Deverão ser preservadas ao máximo as árvores existentes e, quando estas se situarem na área de construção (dentro do gabarito da obra), deverá ser consultada a fiscalização.

Será feito o alinhamento e a locação da obra, obedecendo-se os recuos necessários e o



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

projeto de implantação. A cota de piso acabado da construção deverá respeitar o nível do projeto em relação ao nível do terreno. Serão usadas tábuas corridas para definir os eixos da obra.

### III. Da Infraestrutura

A edificação como um todo possui uma estrutura de fundação adequada, sendo executada com armação de ferro 5/16" em concreto armado nas estacas, pilares e vigas, com um nivelamento em tijolo furado (requeimado) em 01 vez, assentado sobre cascalho molhado e apiloado em toda edificação.

As valas deverão ser executadas de acordo com o projeto. Sobre a vala escavada, regularizada, compactada, limpa e isenta de matérias orgânicos, será feito um lastro de concreto magro 5,00cm. Após feito o lançamento do lastro de concreto será feito a alvenaria de embasamento com tijolos furados argamassados as paredes.

As formas serão de tábuas, perfeitamente presas de modo a não apresentar deformações no lançamento do concreto, posteriormente, será feita uma viga baldrame em concreto armado 25 MPA, um todo o perímetro de acordo o projeto estrutural.

O aço utilizado será o CA 50 e este não poderá apresentar corrosão e respeitar as dimensões do projeto estrutural e de fundação. Este concreto deverá ser vibrado com vibrador para melhor adensar e garantir a qualidade e resistência da peça.

O material de aterro deverá ser isento de sedimentos orgânicos. Os trabalhos de aterro/reaterro de fundações, passeios e pisos deverão ser executados com material aproveitado das escavações da própria obra, sendo escolhido preferência argila ou cascalho, compactados em camadas sucessivas de 10,00 cm, umedecidos e apiloados, de forma a evitar-se infiltrações e trincas.

### IV. Da Superestrutura

Esta etapa corresponde às vigas, pilares; deverá respeitar a NBR 6118, com resistência mínima do concreto de 25 Mpa.

O aço utilizado será o CA 50 e este não poderá apresentar corrosão e respeitar as dimensões do projeto estrutural. As formas serão tábuas de madeira podendo ser reutilizadas por três vezes, no lançamento do concreto este deverá ser adensado por equipamento adequado tipo "vibrador" de modo o concreto adquirir resistência necessária e não apresentar patologias comuns da construção civil.

A armadura deverá ter o espaçamento indicado no projeto de modo haver o recobrimento de forma regular e a mesma ficar protegida de corrosão.

O concreto deve ser molhado três vezes ao dia, durante 28 dias, para acontecer a cura e alcançar resistência pré-estabelecida aos 28 dias.

### V. Da Vedação

A execução da alvenaria deve obedecer ao projeto arquitetônico nas posições e espessuras, bem como as normas técnicas que regem o assunto.

Todas as paredes internas e externas, deverão ser executadas em tijolos furados na





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

espessura de 15 cm, assentados com argamassa no traço 1:2. A exceção é as paredes com portas embutidas, elas deveram ser executadas com 18 cm de espessura.

Toda alvenaria deverá ser preparada com os elementos convenientemente dosados, e de modo atender as normas da ABNT quanto à qualidade e resistência do conjunto.

A espessura das juntas deverá ser no máximo 15mm, com fiadas regulares na horizontal e vertical descontínua.

**VI. Esquadrias**

As esquadrias e portas deverão estarem em boa condição de uso, tendo juntas de encaixe perfeito e conforme orientação em projeto.

**VII. Cobertura**

A cobertura será conforme o projeto arquitetônico, a cobertura utilizada em estruturas metálicas.

**VIII. Instalações Hidrossanitárias**

Os tubos e conexões serão de PVC soldável na tubulação de água, e PVC ponta e bolsa com junta de borracha ou soldável na tubulação de esgoto; ambos de marcas aprovadas pelo INMETRO.

**IX. Instalações Elétricas**

Todas as instalações deverão ser executadas de acordo com os projetos, especificações e normas da ABNT NBR 5410.

**X. Pintura**

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas quando estiverem secas e curadas, convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destina. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas. As tintas a serem empregados serão de ótima qualidade.

**XI. Serviços Complementares**

Todos os materiais que não foram especificados e que eventualmente sejam aplicados, deverão estar em conformidade com todos os critérios utilizados nesse memorial e nos projetos e sua aceitação ou rejeição, constitui critério exclusivo de responsável técnico.

Em todas as fases de construção a obra deverá ser mantida limpa. Depois de concluídos os trabalhos e testes, será executado a limpeza geral da obra. Somente após essa, deve-se realizar a inspeção e liberação da obra.

**ANEXOS**

Anexo I – Planilha Orçamentária

Anexo II – Composição de Preços Unitários dos Serviços

Anexo III – Composição de BDI



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

Anexo IV – Composição de Encargos Sociais

Anexo V – Curva ABC

Alto do Parnaíba - MA. \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2024.

**Felipe Matias do Nascimento  
Cardoso**  
Engenheiro Civil – RN: 1118505450

**Raimundo Lourival Lopes Filho**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura,  
Urbanismo, Transporte e Trânsito.

**APROVO O PROJETO BÁSICO**

Em, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2024

**Itamar Nunes Vieira**  
Prefeito Municipal





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.597.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 - FMAP**  
**ANEXO I do Projeto Básico - continuação**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBJETO:** O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Paranaíba-MA.

**LOCAL:** Alto Paranaíba/MA

| Obra                            |        | Bancos                      |  | B.D.M. |        | Encargos Sociais                                       |                    |            |          |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|--|--------|--------|--|--------------------|------------|----------|
| UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 1 |        | SINAPI - 05/2024 - Maranhão |  | 2,5%   |        | Desonerador:<br>Hortista: 82,57%<br>Mensalista: 46,10% |                    |            |          |
| Orçamento Sintético             |        |                             |  |        |        |  |                    |            |          |
| Item                            | Código | Banco                       | Descrição  | Unid   | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Total      | Peso (%) |
| 1                               |        |                             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |        |        |  |                    | 246.221,78 | 13,55 %  |
| 1.1                             |        |                             | LOCAÇÃO  |        |        |  |                    | 0,00       | 0,00 %   |
| 1.1                             | 94059  | SINAPI                      | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF.03/2024                    | M      | 400    | 64,55  | 80,68              | 32.272,00  | 1,78 %   |
| 1.1                             | 94025  | SINAPI                      | LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF.03/2024 | m²     | 610    | 0,62   | 0,77               | 469,70     | 0,03 %   |
| 1.1.1                           | 93565  | SINAPI                      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES    | 6      | 18.150,92  | 22.688,65          | 136.131,90 | 7,49 %   |
| 1.1.2                           | 94295  | SINAPI                      | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES    | 6      | 7.232,51   | 9.040,63           | 54.243,78  | 2,99 %   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|       |        |        |  |     |        |          |          |            |        |
|-------|--------|--------|--|-----|--------|----------|----------|------------|--------|
| 1.1.3 | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES | 6      | 2.989,96 | 3.737,45 | 22.424,70  | 1,23 % |
| 1.1.4 | 88322  | SINAPI | TECNICO DE SONDAEM LON ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 10     | 54,38    | 67,97    | 679,70     | 0,04 % |
| 2     |        |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |     |        |          |          | 127.614,20 | 7,03 % |
| 2.1   |        |        | TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS  |     |        |          |          | 0,00       | 0,00 % |
| 2.1   | 103480 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5   | m²  | 4      | 312,43   | 390,53   | 1.562,12   | 0,09 % |
| 2.2   | 105278 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO E ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADG EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | LN  | 1      | 17,88    | 22,35    | 22,35      | 0,00 % |
| 2.3   | 97064  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024   | M   | 412,03 | 23,23    | 29,03    | 11.961,23  | 0,56 % |
| 2.4   | 93207  | SINAPI | EXECUÇÃO DE EXCORTÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | m²  | 14,5   | 1.120,97 | 1.400,48 | 20.301,16  | 1,12 % |
| 2.5   | 93208  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | m²  | 10,9   | 887,58   | 1.109,47 | 12.793,22  | 0,67 % |
| 2.6   | 93594  | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | m²  | 10,9   | 856,09   | 1.070,11 | 11.564,19  | 0,64 % |
| 2.7   | 93210  | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | m²  | 24,2   | 619,56   | 773,20   | 18.711,44  | 1,03 % |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SITIO CCM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

|       |        |        |  |    |       |          |          |                  |               |
|-------|--------|--------|--|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 2.8   | 91212  | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 02/2016   | m² | 18,15 | 992,16   | 1.240,20 | 22.509,63        | 1,24 %        |
| 2.9   | 91583  | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2016                                    | m² | 12    | 499,15   | 823,93   | 7.487,16         | 0,41 %        |
| 2.10  | 91582  | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2016   | m² | 6     | 298,07   | 372,58   | 2.235,48         | 0,12 %        |
| 2.11  | 91214  | SINAPI | EXECUÇÃO DE RESERATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016 FA  | UN | 1     | 8.690,82 | 8.363,52 | 8.363,52         | 0,46 %        |
| 2.12  | 90459  | SINAPI | TATUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024  | m² | 95    | 90,13    | 112,66   | 10.702,70        | 0,59 %        |
| 3     |        |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |    |       |          |          | <b>35.338,40</b> | <b>1,95 %</b> |
| 3.1   |        |        | <b>ESCAVAÇÕES</b>  |    |       |          |          | <b>21.192,00</b> | <b>1,17 %</b> |
| 3.1.1 | 91358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,34 M. AF 02/2021  | m³ | 200   | 84,77    | 165,96   | 21.192,00        | 1,17 %        |
| 3.2   |        |        | <b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>  |    |       |          |          | <b>11.067,00</b> | <b>0,61 %</b> |
| 3.2.1 | 91382  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023   | m³ | 150   | 25,30    | 31,62    | 11.067,00        | 0,61 %        |
| 3.3   |        |        | <b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>  |    |       |          |          | <b>3.079,40</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 3.3.1 | 101962 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF 07/2020 | m³ | 70    | 8,87     | 11,08    | 775,60           | 0,04 %        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|            |        |        |   |                |       |        |          |                   |                |
|------------|--------|--------|---|----------------|-------|--------|----------|-------------------|----------------|
| 3.3.2      | 100938 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTIEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2023              | M3XKM          | 80    | 7,09   | 9,36     | 748,00            | 0,04 %         |
| 3.3.3      | 96875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020          | M3XKM          | 500   | 2,49   | 3,11     | 1.555,00          | 0,09 %         |
| <b>4</b>   |        |        | <b>ESTRUTURAS</b>   |                |       |        |          | <b>416.455,70</b> | <b>22,93 %</b> |
| <b>4.1</b> |        |        | <b>INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)</b>   |                |       |        |          | <b>102.462,67</b> | <b>5,64 %</b>  |
| 4.1.1      | 96556  | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE ERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024                                   | m <sup>3</sup> | 35    | 889,91 | 1.112,30 | 38.633,30         | 2,14 %         |
| 4.1.2      | 96535  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERIADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2024                           | m <sup>2</sup> | 108,3 | 133,89 | 167,30   | 18.325,08         | 1,00 %         |
| 4.1.3      | 96543  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024   | KG             | 403   | 19,14  | 23,92    | 9.639,76          | 0,53 %         |
| 4.1.4      | 96546  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024  | KG             | 1647  | 13,58  | 16,97    | 27.649,59         | 1,54 %         |
| 4.1.5      | 96548  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME CU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017   | KG             | 10    | 9,79   | 12,23    | 322,30            | 0,01 %         |
| 4.1.6      | 96616  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF: 01/2024  | m <sup>3</sup> | 8     | 769,27 | 961,58   | 7.692,64          | 0,42 %         |
| <b>4.2</b> |        |        | <b>SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)</b>   |                |       |        |          | <b>313.993,03</b> | <b>17,29 %</b> |
| 4.2.1      | 91966  | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2023 | m <sup>3</sup> | 156,5 | 537,15 | 671,43   | 105.078,79        | 5,78 %         |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

ABERTO COM O POVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ – 06.997.571/0001-29

|       |        |        |  |    |       |       |        |            |        |
|-------|--------|--------|--|----|-------|-------|--------|------------|--------|
| 4.2.2 | 92419  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 939,6 | 90,10 | 112,62 | 105.817,75 | 5,83 % |
| 4.2.3 | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 03/2022  | m³ | 156,5 | 40,71 | 50,88  | 7.962,72   | 0,44 % |
| 4.2.4 | 92768  | SINAPI | ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG | 200   | 13,11 | 16,38  | 3.276,00   | 0,18 % |
| 4.2.5 | 92759  | SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  | KG | 180   | 13,60 | 17,00  | 3.060,00   | 0,17 % |
| 4.2.6 | 92771  | SINAPI | ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  | KG | 3436  | 10,31 | 12,88  | 44.255,68  | 2,44 % |
| 4.2.7 | 92762  | SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG | 1473  | 10,75 | 13,43  | 19.782,39  | 1,09 % |
| 4.2.8 | 92773  | SINAPI | ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  | KG | 1700  | 8,46  | 10,57  | 17.969,00  | 0,99 % |
| 4.2.9 | 92764  | SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG | 623   | 8,72  | 10,90  | 6.790,70   | 0,37 % |
| 5     |        |        | PAREDES E PAINÉIS  |    |       |       |        | 44.435,28  | 2,45 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

GOIÁS - COM O FOLIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

| 5.1   |        |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO   | m² |      |          | 40.139,00 | 2,21 %    |
|-------|--------|--------|--|----|------|----------|-----------|-----------|
| 5.1.1 | 103124 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPACTADO EM BETONEIRA. AF 12/2021   |    | 410  | 70,32    | 97,90     | 40.139,00 |
| 5.2   |        |        | VERGA/CONTRAVERGA  |    |      |          |           | 4.296,28  |
| 5.2.1 | 93182  | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2019  | M  | 32,9 | 50,72    | 63,40     | 2.085,06  |
| 5.2.2 | 93104  | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20" CM. AF 03/2024   | M  | 26,1 | 28,44    | 35,55     | 927,85    |
| 5.2.3 | 93185  | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA FORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2019   | M  | 1,8  | 63,38    | 79,22     | 142,59    |
| 5.2.4 | 93194  | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 20" CM. AF 03/2024  | M  | 32,9 | 27,72    | 34,65     | 1.139,98  |
| 6     |        |        | ESQUADRIAS DE MADEIRA  |    |      |          |           | 41.132,05 |
| 6.1   |        |        | PORTAS   |    |      |          |           | 41.132,05 |
| 6.1.1 | 90813  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FUCHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 7    | 1.024,02 | 1.280,02  | 8.960,14  |
| 6.1.2 | 90814  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FUCHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 19   | 1.117,55 | 1.396,93  | 26.541,67 |
|       |        |        |  |    |      |          |           | 1,46 %    |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
- JUNTOS COM O POVO -

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|       |        |        |   |    |       |          |          |                  |               |
|-------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 6.1.3 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019  | m² |       | 563,03   | 703,78   | 5.530,24         | 0,31 %        |
| 7     |        |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>   |    |       |          |          | <b>49.510,15</b> | <b>2,73 %</b> |
| 7.1   |        |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>  |    |       |          |          | <b>43.890,71</b> | <b>2,43 %</b> |
| 7.1.1 | 94569  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | m² | 2,6   | 751,59   | 939,61   | 2.442,98         | 0,13 %        |
| 7.1.2 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 39,79 | 807,20   | 1.009,00 | 40.140,11        | 2,21 %        |
| 7.1.3 | 91341  | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                | m² | 1,47  | 707,28   | 884,10   | 1.299,62         | 0,07 %        |
| 7.2   |        |        | <b>OUTRAS ESQUADRIAS</b>  |    |       |          |          | <b>5.519,44</b>  | <b>0,31 %</b> |
| 7.2.1 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                     | UN | 1     | 3.613,59 | 4.517,11 | 4.517,11         | 0,25 %        |
| 7.2.2 | 91338  | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                    | m² | 0,98  | 899,87   | 1.124,83 | 1.102,33         | 0,06 %        |
| 8     |        |        | <b>VIDROS E ESPELHOS</b>  |    |       |          |          | <b>2.236,13</b>  | <b>0,12 %</b> |
| 8.1   |        |        | <b>VIDROS</b>   |    |       |          |          | <b>2.236,13</b>  | <b>0,12 %</b> |
| 8.1.1 | 102171 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS   | m² | 3,78  | 473,26   | 591,57   | 2.236,13         | 0,12 %        |
| 9     |        |        | <b>COBERTURA</b>  |    |       |          |          | <b>82.056,83</b> | <b>4,52 %</b> |
| 9.1   |        |        | <b>ESTRUTURA PARA TELHADO</b>   |    |       |          |          | <b>9.236,20</b>  | <b>0,51 %</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

GOV. COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|       |        |        |   |    |        |        |        |                  |               |
|-------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 9.1.1 | 100778 | SINAPI | ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA | KG | 400    | 12,68  | 15,85  | 6.340,00         | 0,35 %        |
| 9.1.2 | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 60     | 21,66  | 27,07  | 1.524,20         | 0,09 %        |
| 9.1.3 | 100775 | SINAPI | ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA    | KG | 80     | 12,72  | 15,90  | 1.272,00         | 0,07 %        |
| 9.2   |        |        | <b>TELHADO</b>  |    |        |        |        | <b>18.201,69</b> | <b>1,00 %</b> |
| 9.2.1 | 94213  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019   | m² | 215,15 | 67,68  | 84,68  | 18.201,69        | 1,00 %        |
| 9.3   |        |        | <b>RUFOS E CALHAS</b>   |    |        |        |        | <b>17.204,56</b> | <b>0,97 %</b> |
| 9.3.1 | 94229  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | M  | 58,77  | 151,57 | 189,46 | 11.134,56        | 0,61 %        |
| 9.3.2 | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | M  | 105,12 | 50,00  | 62,50  | 6.570,00         | 0,36 %        |
| 9.4   |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |    |        |        |        | <b>36.914,38</b> | <b>2,03 %</b> |
| 9.4.1 | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020   | M  | 135,6  | 217,79 | 272,23 | 36.914,38        | 2,03 %        |
| 10    |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |    |        |        |        | <b>47.945,00</b> | <b>2,64 %</b> |
| 10.1  |        |        | IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS   |    |        |        |        | <b>47.945,00</b> | <b>2,64 %</b> |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNIDADE COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|        |       |        |   |    |        |        |        |                  |               |
|--------|-------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 10.1.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023   | m² | 245,71 | 129,47 | 161,83 | 39.763,24        | 2,19 %        |
| 10.1.2 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023  | m² | 111,12 | 58,91  | 73,63  | 8.181,76         | 0,45 %        |
| 11     |       |        | <b>TETOS E FORROS</b>   |    |        |        |        |                  |               |
| 11.1   |       |        | <b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>   |    |        |        |        | <b>25.607,93</b> | <b>1,41 %</b> |
| 11.1.1 | 87804 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLÔ PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022                       | m² | 316,49 | 12,54  | 15,42  | 4.849,43         | 0,27 %        |
| 11.2   |       |        | <b>REBAIXAMENTOS</b>  |    |        |        |        |                  |               |
| 11.2.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023. PS   | m² | 150    | 47,45  | 59,31  | 20.758,50        | 1,14 %        |
| 12     |       |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>  |    |        |        |        |                  |               |
| 12.1   |       |        | <b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>   |    |        |        |        | <b>70.354,26</b> | <b>3,87 %</b> |
| 12.1.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022                         | m² | 800    | 4,89   | 6,31   | 4.888,00         | 0,27 %        |
| 12.1.2 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | m² | 800    | 7,22   | 9,02   | 7.216,00         | 0,40 %        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

UNINDO CORAÇÃO E FORTALEÇA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|             |        |        |  |    |        |        |        |                   |               |
|-------------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 12.1.3      | 89173  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | m² | 900    | 35,05  | 43,81  | 35.048,00         | 1,93 %        |
| <b>12.2</b> |        |        | <b>ACABAMENTOS</b>   |    |        |        |        |                   |               |
| 12.2.1      | 87273  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE   | m² | 200    | 76,77  | 95,96  | 23.202,26         | 1,28 %        |
| 12.2.2      | 101737 | SINAPI | BATE-MACA - PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESURA 1,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF 09/2020   | m² | 24,77  | 129,52 | 161,90 | 4.010,26          | 0,22 %        |
| <b>13</b>   |        |        | <b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>   |    |        |        |        |                   |               |
| <b>13.1</b> |        |        | <b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>  |    |        |        |        |                   |               |
| 13.1.1      | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024   | m² | 430,58 | 35,55  | 44,43  | 29.563,06         | 1,63 %        |
| 13.1.2      | 98679  | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020   | m² | 220    | 37,94  | 47,42  | 10.432,40         | 0,57 %        |
| <b>13.2</b> |        |        | <b>ACABAMENTOS</b>   |    |        |        |        |                   |               |
| 13.2.1      | 87263  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE   | m² | 315,72 | 184,29 | 230,36 | 72.729,25         | 4,00 %        |
|             |        |        |  |    |        |        |        | <b>163.031,93</b> | <b>8,98 %</b> |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|             |        |        |  |    |        |        |        |                  |               |
|-------------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 13.2.2      | 87260  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE   | m² | 260    | 161,74 | 202,17 | 40.434,00        | 2,23 %        |
| 13.2.3      | 92397  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022  | m² | 477,23 | 63,11  | 79,13  | 37.771,12        | 2,00 %        |
| 13.2.4      | 101091 | SINAPI | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERIORES. AF 05/2020   | m² | 18,3   | 157,96 | 197,45 | 3.611,33         | 0,29 %        |
| 13.2.5      | 94279  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSAGENS. AF 01/2024 | M  | 105,9  | 48,69  | 60,86  | 6.445,07         | 0,35 %        |
| 13.2.6      | 94275  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024  | M  | 35,8   | 45,57  | 56,96  | 2.039,16         | 0,11 %        |
| <b>13.3</b> |        |        | <b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLTEIRAS E PEITORIS</b>  |    |        |        |        | <b>56.703,28</b> | <b>3,12 %</b> |
| 13.3.1      | 90488  | SINAPI | RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020  | M  | 220,41 | 65,33  | 81,86  | 17.998,68        | 0,99 %        |
| 13.3.2      | 90695  | SINAPI | SOLTEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020  | M  | 31,6   | 123,14 | 153,92 | 4.863,87         | 0,27 %        |
| 13.3.3      | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRÁFITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF 11/2020  | M  | 45,8   | 165,76 | 207,20 | 9.489,76         | 0,52 %        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTOS COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|             |        |        |   |    |       |        |        |                  |               |
|-------------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 13.3.4      | 301966 | SINAPI | CHAFIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GIANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020                               | M  | 85,45 | 217,79 | 272,23 | 24.350,97        | 1,34 %        |
| <b>14</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |    |       |        |        | <b>38.507,74</b> | <b>2,12 %</b> |
| <b>14.1</b> |        |        | <b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS</b>   |    |       |        |        | <b>6.587,60</b>  | <b>0,36 %</b> |
| 14.1.1      | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | M  | 87,1  | 35,04  | 43,80  | 3.814,98         | 0,21 %        |
| 14.1.2      | 89849  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | M  | 43,1  | 51,47  | 64,33  | 2.772,62         | 0,15 %        |
| <b>14.2</b> |        |        | <b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>   |    |       |        |        | <b>14.676,69</b> | <b>0,81 %</b> |
| 14.2.1      | 99262  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 19    | 605,85 | 757,31 | 14.368,89        | 0,79 %        |
| 14.2.2      | 99258  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 1     | 230,24 | 287,80 | 287,80           | 0,02 %        |
| <b>14.3</b> |        |        | <b>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>   |    |       |        |        | <b>10.833,89</b> | <b>0,60 %</b> |
| 14.3.1      | 89355  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | M  | 25,9  | 19,45  | 24,31  | 629,62           | 0,03 %        |
| 14.3.2      | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | M  | 273,8 | 22,43  | 28,03  | 7.674,61         | 0,42 %        |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(CARIÓTIPO COM O POVO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|        |       |        |   |     |      |       |       |                 |               |
|--------|-------|--------|---|-----|------|-------|-------|-----------------|---------------|
| 14.3.3 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M   | 26,7 | 30,97 | 38,71 | 1.033,55        | 0,06 %        |
| 14.3.4 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M   | 67   | 17,87 | 22,33 | 1.496,11        | 0,08 %        |
| 14.4   |       |        | <b>REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC</b>  |     |      |       |       | <b>5.090,17</b> | <b>0,28 %</b> |
| 14.4.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M   | 70,2 | 19,97 | 24,56 | 1.752,19        | 0,10 %        |
| 14.4.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M   | 43,3 | 25,14 | 31,42 | 1.560,48        | 0,07 %        |
| 14.4.3 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M   | 16,3 | 31,30 | 39,32 | 637,65          | 0,04 %        |
| 14.4.4 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | M   | 18,4 | 35,04 | 43,80 | 805,92          | 0,04 %        |
| 14.4.5 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | M   | 8,3  | 51,47 | 64,33 | 533,93          | 0,03 %        |
| 14.5   |       |        | <b>CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS</b>  |     |      |       |       | <b>1.319,39</b> | <b>0,07 %</b> |
| 14.5.1 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 106 X 53 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | LIN | 5    | 48,84 | 61,15 | 305,25          | 0,02 %        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNIDO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|        |        |        |  |    |   |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--|----|---|--------|--------|--------|--------|
| 14.5.2 | 104320 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | UN | 5 | 72,56  | 90,70  | 453,50 | 0,02 % |
| 14.5.3 | 89709  | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 2 | 21,53  | 26,91  | 53,82  | 0,00 % |
| 14.5.4 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                  | UN | 2 | 9,74   | 12,17  | 24,34  | 0,00 % |
| 14.5.5 | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                  | UN | 1 | 20,14  | 25,17  | 25,17  | 0,00 % |
| 14.5.6 | 95674  | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024   | UN | 1 | 121,47 | 151,83 | 151,83 | 0,01 % |
| 14.5.7 | 94796  | SINAPI | TOURNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1 | 40,55  | 50,68  | 50,68  | 0,00 % |
| 14.5.8 | 94703  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN | 1 | 19,07  | 23,83  | 23,83  | 0,00 % |
| 14.5.9 | 94705  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 5 | 29,23  | 29,03  | 145,15 | 0,01 % |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
CURTO CDD. O FORTI

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|         |        |        |   |    |     |          |          |            |        |
|---------|--------|--------|---|----|-----|----------|----------|------------|--------|
| 14.5.10 | 91706  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                 | UN | 2   | 34,13    | 42,91    | 85,82      | 0,00 % |
| 15      |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |    |     |          |          | 108.023,40 | 5,95 % |
| 15.1    |        |        | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO   |    |     |          |          | 4.626,33   | 0,25 % |
| 15.1.1  | 101802 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3   | 1.223,69 | 1.542,11 | 4.626,33   | 0,25 % |
| 15.2    |        |        | CAIXAS DE PASSAGEN  |    |     |          |          | 13.619,72  | 6,75 % |
| 15.2.1  | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 22  | 31,65    | 39,56    | 170,32     | 0,05 % |
| 15.2.2  | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 124 | 18,70    | 23,37    | 2.897,88   | 0,16 % |
| 15.2.3  | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 15  | 12,94    | 15,42    | 231,30     | 0,01 % |
| 15.2.4  | 91943  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 21  | 22,88    | 28,60    | 600,60     | 0,03 % |
| 15.2.5  | 91868  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2   | 16,65    | 20,81    | 41,62      | 0,00 % |
| 15.2.6  | 96818  | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN32 MM (1 1/4"), APARINTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 136 | 58,70    | 73,37    | 8.510,92   | 0,47 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNTO COM O FOGO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|             |        |        |   |    |     |        |        |                  |               |
|-------------|--------|--------|---|----|-----|--------|--------|------------------|---------------|
| 15.2.7      | 97892  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020          | UN | 1   | 373,07 | 467,08 | 167,00           | 0,03 %        |
| <b>15.3</b> |        |        | <b>ELETRODUTOS, PERILADOS E CONEXÕES</b>  |    |     |        |        | <b>20.125,31</b> | <b>1,11 %</b> |
| 15.3.1      | 91862  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023            | M  | 238 | 9,37   | 11,71  | 2.786,98         | 0,15 %        |
| 15.3.2      | 91863  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023            | M  | 617 | 11,07  | 13,83  | 8.533,11         | 0,47 %        |
| 15.3.3      | 104764 | SINAPI | SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 05/2023 | M  | 140 | 22,05  | 27,56  | 3.858,40         | 0,21 %        |
| 15.3.4      | 91860  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023     | M  | 16  | 13,18  | 16,47  | 263,52           | 0,01 %        |
| 15.3.5      | 97668  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021  | M  | 42  | 13,43  | 16,78  | 704,76           | 0,04 %        |
| 15.3.6      | 97669  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021  | M  | 10  | 19,73  | 24,66  | 246,60           | 0,01 %        |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SITIO COM O FORTI

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|             |        |        |   |    |    |        |        |                 |               |
|-------------|--------|--------|---|----|----|--------|--------|-----------------|---------------|
| 15.3.7      | 96562  | SINAPI | SUPORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM, FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AF_09/2023 | M  | 54 | 55,29  | 69,11  | 3.731,94        | 0,21 %        |
| <b>15.4</b> |        |        | <b>CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES</b>   |    |    |        |        | <b>4.830,88</b> | <b>0,27 %</b> |
| 15.4.1      | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 20 | 11,05  | 13,81  | 276,20          | 0,02 %        |
| 15.4.2      | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2  | 12,30  | 15,37  | 30,74           | 0,00 %        |
| 15.4.3      | 93659  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 6  | 22,84  | 28,55  | 171,30          | 0,01 %        |
| 15.4.4      | 93661  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 24 | 50,56  | 63,20  | 1.516,80        | 0,08 %        |
| 15.4.5      | 93662  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2  | 53,05  | 66,31  | 132,62          | 0,01 %        |
| 15.4.6      | 93664  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 6  | 56,06  | 70,07  | 420,42          | 0,02 %        |
| 15.4.7      | 93668  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1  | 63,93  | 79,78  | 79,78           | 0,00 %        |
| 15.4.8      | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3  | 375,28 | 469,10 | 1.407,30        | 0,08 %        |
| 15.4.9      | 93662  | SINAPI | DPS CLASSE II - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 12 | 53,05  | 66,31  | 795,72          | 0,04 %        |



**ALTO PARNAÍBA**

www.cow.com

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

| 15.5   |        |       | FIOS E CABOS  | M |      |       |        |  | 59.877,02 | 3,30 % |
|--------|--------|-------|---|---|------|-------|--------|--|-----------|--------|
| 15.5.1 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M | 3166 | 4,02  | 5,02   |  | 15.893,32 | 0,87 % |
| 15.5.2 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M | 535  | 6,21  | 7,76   |  | 4.351,60  | 0,23 % |
| 15.5.3 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M | 172  | 8,67  | 10,83  |  | 1.862,76  | 0,19 % |
| 15.5.4 | SINAPI | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M | 57   | 14,42 | 18,02  |  | 1.027,14  | 0,06 % |
| 15.5.5 | SINAPI | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 94   | 50,96 | 63,70  |  | 5.987,80  | 0,33 % |
| 15.5.6 | SINAPI | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | M | 108  | 15,28 | 19,10  |  | 2.067,80  | 0,11 % |
| 15.5.7 | SINAPI | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 165  | 35,14 | 43,92  |  | 7.246,80  | 0,40 % |
| 15.5.8 | SINAPI | 92992 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 190  | 91,14 | 113,92 |  | 21.644,80 | 1,19 % |
| 15.6   |        |       | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA  |   |      |       |        |  | 4.944,14  | 0,27 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
-SENTO COM O POVO-

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|        |        |        |  |    |    |          |          |           |        |
|--------|--------|--------|--|----|----|----------|----------|-----------|--------|
| 15.6.1 | 101512 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS     | UN | 1  | 2.268,14 | 2.835,17 | 2.835,17  | 0,16 % |
| 15.6.2 | 97362  | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BUNDAO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1  | 1.687,18 | 2.108,97 | 2.108,97  | 0,12 % |
| 16     |        |        | OUTRAS INSTALAÇÕES   |    |    |          |          | 88.480,63 | 4,87 % |
| 16.1   |        |        | CABEAMENTO ESTRUTURADO   |    |    |          |          | 24.279,11 | 1,34 % |
| 16.1.1 | 98305  | SINAPI | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 1  | 2.243,15 | 2.803,93 | 2.803,93  | 0,15 % |
| 16.1.2 | 101561 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1  | 184,32   | 230,40   | 230,40    | 0,01 % |
| 16.1.3 | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 17 | 18,70    | 23,37    | 397,29    | 0,02 % |
| 16.1.4 | 91943  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2  | 22,88    | 28,60    | 57,20     | 0,00 % |
| 16.1.5 | 95818  | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                  | UN | 5  | 58,70    | 73,37    | 366,85    | 0,02 % |
| 16.1.6 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 2  | 38,25    | 47,81    | 95,62     | 0,01 % |
| 16.1.7 | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:   | UN | 1  | 570,68   | 713,35   | 713,35    | 0,04 % |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
Cidade Com o Futuro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|         |        |        |   |    |     |        |        |          |        |
|---------|--------|--------|---|----|-----|--------|--------|----------|--------|
| 16.1.8  | 101798 | SINAPI | 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.<br>AF 12/2020   | UN | 1   | 395,09 | 493,86 | 493,86   | 0,03 % |
| 16.1.9  | 91863  | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO RL EM FERRO FUNDIDO<br>DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020                                   | M  | 258 | 11,07  | 13,83  | 3.568,14 | 0,20 % |
| 16.1.10 | 91864  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM<br>(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO<br>EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 03/2023             | M  | 95  | 14,97  | 18,71  | 1.777,45 | 0,10 % |
| 16.1.11 | 97648  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, FIADO, DN<br>63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE<br>DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021  | M  | 30  | 13,43  | 16,78  | 503,40   | 0,03 % |
| 16.1.12 | 104764 | SINAPI | SUPOORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A<br>CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO<br>DE 25 CM FIADO EM LAJE, POR METRO DE<br>ELETRODUTO FIADO. AF 09/2023 | M  | 43  | 22,85  | 27,56  | 1.185,08 | 0,07 % |
| 16.1.13 | 98285  | SINAPI | CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM<br>EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF 11/2019   | M  | 897 | 6,58   | 8,22   | 7.373,34 | 0,41 % |
| 16.1.14 | 98293  | SINAPI | CABO TELEFÔNICO C1-50 10 PARES INSTALADO EM<br>DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                          | M  | 12  | 9,56   | 11,95  | 143,40   | 0,01 % |
| 16.1.15 | 98400  | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES<br>INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019  | M  | 10  | 14,59  | 18,23  | 182,30   | 0,01 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

GOIÁS - COM O FORTI

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|         |        |        |  |    |     |        |        |                  |               |
|---------|--------|--------|--|----|-----|--------|--------|------------------|---------------|
| 16.1.16 | 98307  | SINAPI | TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019  | UN | 34  | 52,11  | 65,13  | 2.214,42         | 0,12 %        |
| 16.1.17 | 98301  | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019   | UN | 3   | 579,49 | 724,36 | 2.173,08         | 0,12 %        |
| 16.2    |        |        | <b>ALARME E CCTV</b>   |    |     |        |        | <b>12.574,70</b> | <b>0,69 %</b> |
| 16.2.1  | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (200 MM DO FIO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                     | UN | 24  | 31,65  | 39,56  | 949,44           | 0,05 %        |
| 16.2.2  | 95818  | SINAPI | CONJUNTO DE PVC TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1  | UN | 22  | 58,70  | 73,37  | 1.614,14         | 0,09 %        |
| 16.2.3  | 91872  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO INSCALVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023              | M  | 122 | 17,08  | 22,35  | 2.726,70         | 0,15 %        |
| 16.2.4  | 98295  | SINAPI | CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019   | M  | 381 | 6,58   | 8,22   | 3.131,82         | 0,17 %        |
| 16.2.5  | 104764 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF. 09/2023 | M  | 64  | 22,05  | 27,56  | 1.763,84         | 0,10 %        |
| 16.2.6  | 98307  | SINAPI | TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019  | UN | 5   | 52,11  | 65,13  | 325,65           | 0,02 %        |
| 16.2.7  | 98301  | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019   | UN | 1   | 579,49 | 724,36 | 724,36           | 0,04 %        |
| 16.2.8  | 97596  | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020  | UN | 15  | 71,40  | 89,25  | 1.338,75         | 0,07 %        |
| 16.3    |        |        | <b>CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)</b>  |    |     |        |        | <b>51.626,82</b> | <b>2,84 %</b> |
| 16.3.1  | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                       | M  | 70  | 22,43  | 28,03  | 1.962,10         | 0,11 %        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

ALTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

| 16.3.2 | 73833/001 | SINAPI | ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM  | m² | 63   | 112,23 | 140,28 | 8.337,64  | 0,49 % |
|--------|-----------|--------|--|----|------|--------|--------|-----------|--------|
| 16.3.3 | 89711     | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022              | M  | 85   | 19,97  | 24,96  | 2.121,60  | 0,12 % |
| 16.3.4 | 103289    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021, PA | M  | 204  | 32,37  | 40,46  | 8.253,84  | 0,45 % |
| 16.3.5 | 103290    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021, PA | M  | 48   | 53,48  | 66,85  | 3.208,80  | 0,18 % |
| 16.3.6 | 103291    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021, PA | M  | 189  | 65,80  | 82,25  | 14.365,00 | 0,82 % |
| 16.3.7 | 103292    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021, PA | M  | 75   | 79,14  | 99,17  | 7.437,75  | 0,41 % |
| 16.3.8 | 96559     | SINAPI | SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA RITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FINADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO, AF 09/2023        | m² | 37,8 | 39,02  | 48,77  | 1.943,50  | 0,10 % |
| 16.3.9 | 97670     | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021  | M  | 85   | 25,60  | 32,00  | 2.720,00  | 0,15 % |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNIDO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|         |        |        |  |    |      |        |          |           |        |
|---------|--------|--------|--|----|------|--------|----------|-----------|--------|
| 16.3.10 | 94853  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CUBITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | M  | 37,8 | 9,24   | 11,55    | 436,59    | 0,02 % |
| 16.4    |        |        | SISTEMA DE ENERGIA SOLAR   |    |      |        |          | 0,00      | 0,00 % |
| 17      |        |        | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS   |    |      |        |          | 54.228,73 | 2,99 % |
| 17.1    |        |        | LOUÇAS   |    |      |        |          | 13.360,30 | 0,74 % |
| 17.1.1  | 85904  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN | 13   | 153,77 | 192,31   | 2.498,73  | 0,14 % |
| 17.1.2  | 85938  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA E SIRO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                    | UN | 3    | 506,38 | 632,57   | 1.800,91  | 0,10 % |
| 17.1.3  | 85920  | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIRO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020        | UN | 1    | 349,21 | 1.061,31 | 1.061,51  | 0,06 % |
| 17.1.4  | 95472  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCI SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 5    | 811,50 | 1.014,37 | 5.071,85  | 0,28 % |
| 17.1.5  | 95543  | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 3500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF 01/2020   | UN | 18   | 115,00 | 143,75   | 2.587,50  | 0,14 % |
| 17.1.6  | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN | 5    | 38,69  | 48,36    | 241,80    | 0,01 % |
| 17.2    |        |        | BANCADAS   |    |      |        |          | 7.763,42  | 0,43 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNIDADE COM O FOLIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|             |        |        |  |    |    |        |          |                  |               |
|-------------|--------|--------|--|----|----|--------|----------|------------------|---------------|
| 17.2.1      | 96889  | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020               | UN | 7  | 887,25 | 1.109,06 | 7.763,42         | 0,43 %        |
| <b>17.3</b> |        |        | <b>TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS</b>   |    |    |        |          | <b>12.520,77</b> | <b>0,69 %</b> |
| 17.3.1      | 96914  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                              | UN | 1  | 140,41 | 175,51   | 175,51           | 0,01 %        |
| 17.3.2      | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020  | UN | 14 | 491,95 | 614,93   | 8.609,02         | 0,47 %        |
| 17.3.4      | 96909  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3  | 186,09 | 232,61   | 697,83           | 0,04 %        |
| 17.3.5      | 99353  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                      | UN | 1  | 33,16  | 41,45    | 41,45            | 0,00 %        |
| 17.3.6      | 94495  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN | 3  | 51,10  | 63,87    | 191,61           | 0,01 %        |
| 17.3.7      | 94497  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                    | UN | 2  | 88,26  | 110,32   | 220,64           | 0,01 %        |
| 17.3.8      | 99987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN | 24 | 78,47  | 98,08    | 2.353,92         | 0,13 %        |
| 17.3.9      | 90371  | SINAPI | REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                 | UN | 1  | 35,42  | 44,27    | 44,27            | 0,00 %        |
| 17.3.10     | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN | 2  | 74,61  | 93,26    | 186,52           | 0,01 %        |
| <b>17.4</b> |        |        | <b>OUTROS APARELHOS</b>  |    |    |        |          | <b>20.584,26</b> | <b>1,13 %</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(FONE: 035 3209.01)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|        |        |        |  |    |    |          |          |                  |               |
|--------|--------|--------|--|----|----|----------|----------|------------------|---------------|
| 17.4.1 | 86936  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020          | UN | 4  | 581,96   | 727,45   | 2.909,80         | 0,16 %        |
| 17.4.2 | 86900  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN | 1  | 221,11   | 276,38   | 276,38           | 0,02 %        |
| 17.4.3 | 86681  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN | 2  | 266,95   | 333,68   | 667,36           | 0,04 %        |
| 17.4.4 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN | 18 | 351,55   | 439,43   | 7.909,74         | 0,44 %        |
| 17.4.5 | 100860 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN | 6  | 390,31   | 487,88   | 2.927,28         | 0,16 %        |
| 17.4.6 | 100865 | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                     | UN | 3  | 687,59   | 859,48   | 2.578,44         | 0,14 %        |
| 17.4.7 | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021   | UN | 2  | 1.218,35 | 1.522,93 | 3.045,86         | 0,17 %        |
| 17.4.8 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN | 2  | 107,76   | 134,79   | 269,40           | 0,01 %        |
| 18     |        |        | <b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>   |    |    |          |          | <b>23.009,93</b> | <b>1,27 %</b> |
| 18.1   |        |        | <b>LUMINÁRIAS</b>  |    |    |          |          | <b>16.251,93</b> | <b>0,89 %</b> |
| 18.1.1 | 100905 | SINAPI | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 7  | 253,95   | 317,43   | 2.222,01         | 0,12 %        |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

GOV. G. FONSECA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|        |       |        |  |    |    |        |        |                  |               |
|--------|-------|--------|--|----|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 18.1.2 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 27 | 126,97 | 159,71 | 4.285,17         | 0,24 %        |
| 18.1.3 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 45 | 173,24 | 216,55 | 9.744,75         | 0,54 %        |
| 18.2   |       |        | <b>INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS</b>   |    |    |        |        | <b>6.758,00</b>  | <b>0,37 %</b> |
| 18.2.1 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                       | UN | 75 | 36,56  | 45,70  | 3.427,50         | 0,19 %        |
| 18.2.2 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                       | UN | 3  | 39,11  | 48,88  | 146,64           | 0,01 %        |
| 18.2.3 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                      | UN | 23 | 58,47  | 73,08  | 1.680,84         | 0,09 %        |
| 18.2.4 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN | 32 | 31,20  | 39,00  | 1.248,00         | 0,07 %        |
| 18.2.5 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN | 4  | 37,68  | 47,35  | 189,40           | 0,01 %        |
| 18.2.6 | 91981 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN | 1  | 52,50  | 65,62  | 65,62            | 0,00 %        |
| 19     |       |        | <b>PINTURA</b>   |    |    |        |        | <b>54.161,40</b> | <b>2,98 %</b> |
| 19.1   |       |        | <b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>  |    |    |        |        | <b>42.225,80</b> | <b>2,32 %</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
- UNICOM - O BRASIL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|        |        |        |  |    |        |          |          |                  |               |
|--------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 19.1.1 | 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023            | m² | 400    | 16,59    | 20,73    | 8.292,00         | 0,46 %        |
| 19.1.2 | 88496  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023              | m² | 330    | 30,08    | 37,66    | 12.408,00        | 0,68 %        |
| 19.1.3 | 88488  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                      | m² | 330    | 16,85    | 21,06    | 6.949,80         | 0,38 %        |
| 19.1.4 | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                   | m² | 800    | 14,58    | 18,22    | 14.576,00        | 0,80 %        |
| 19.2   |        |        | <b>SOBRE MADEIRA</b>   |    |        |          |          | <b>11.935,60</b> | <b>0,66 %</b> |
| 19.2.1 | 102201 | SINAPI | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021   | m² | 286,02 | 17,48    | 21,85    | 6.249,53         | 0,34 %        |
| 19.2.2 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | m² | 286,02 | 15,91    | 19,88    | 5.686,07         | 0,31 %        |
| 20     |        |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |        |          |          | <b>8.912,57</b>  | <b>0,49 %</b> |
| 20.1   |        |        | <b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>   |    |        |          |          | <b>3.073,00</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 20.1.1 | 99004  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019    | m² | 350    | 5,39     | 6,73     | 2.355,50         | 0,13 %        |
| 20.1.2 | 99807  | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 350    | 1,64     | 2,05     | 717,50           | 0,04 %        |
| 20.2   |        |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |    |        |          |          | <b>5.839,57</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 20.2.1 | 100675 | SINAPI | BANCO ARTICULADA EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN | 3      | 1.267,29 | 1.584,11 | 4.752,33         | 0,26 %        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNITE COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|        |        |        |  |                |        |       |       |              |        |
|--------|--------|--------|--|----------------|--------|-------|-------|--------------|--------|
| 20.2.2 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS<br>OU CURTIBANA, EM PLACAS AF 05/2022 | m <sup>2</sup> | 39.166 | 22,21 | 27,76 | 1.087,24     | 0,06 % |
| 21     |        |        |  |                |        |       |       |              |        |
| 21.1   | 9537   | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | m <sup>2</sup> | 620    | 3,83  | 4,78  | 2.963,60     | 0,16 % |
|        |        |        |  |                |        |       |       | 2963,60      | 0,16 % |
|        |        |        |  |                |        |       |       | 1.453.329,38 |        |
|        |        |        |  |                |        |       |       | 363.164,62   |        |
|        |        |        |  |                |        |       |       | 1.816.494,00 |        |





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024 – PMAP  
ANEXO I do Projeto Básico – continuação  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS

**OBJETO:** O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

**LOCAL:** Alto Parnaíba/MA

|                      |     | Obra                            | Bancos             | B. D. I. | Encargos Sociais                                      |           |            |                     |       |                  |                 |
|----------------------|-----|---------------------------------|--------------------|----------|---|-----------|------------|---------------------|-------|------------------|-----------------|
|                      |     |                                 | SINAPI             |          |   |           |            |                     |       |                  |                 |
|                      |     | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 1 | 05/2024 - Maranhão | 25,0%    | Desonerados:<br>Horista: 82,97%<br>Mensalista: 46,10% |           |            |                     |       |                  |                 |
| Curva ABC de Insumos |     |                                 |                    |          |   |           |            |                     |       |                  |                 |
| Código               | Ben | Descrição                       | Tipo               | Und      | Quantida de   | Valor     |            | Total geral com BDI | Pes o | Valor Acumu lado | Peso Acumu lado |
|                      |     |                                 |                    |          |   | Unitári o | Operati va |                     |       |                  |                 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTOS COM O FOLGO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |     |                     |  |               |                |                |           |                |        |
|--------------|------------|---|----------------|-----|---------------------|--|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------|
| 0004<br>0811 | SIN<br>API | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR<br>(MENSALISTA)   | Mão de<br>Obra | MES | 6,0737735           |  | 21,918,<br>82 | 133,11<br>7,80 | 133,11<br>7,80 | 7,3<br>3% | 133,11<br>7,80 | 7,33%  |
| 0000<br>1379 | SIN<br>API | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material       | KG  | 105,645,1<br>193469 |  | 1,10          | 116,20<br>9,63 | 116,20<br>9,63 | 6,4<br>0% | 249,32<br>7,43 | 13,73% |
| 0003<br>7370 | SIN<br>API | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO<br>CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material       | H   | 15,576,02<br>91281  |  | 5,80          | 90,920<br>,97  | 90,920<br>,97  | 5,0<br>1% | 340,24<br>8,40 | 18,73% |
| 0000<br>0034 | SIN<br>API | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | Material       | KG  | 7,275,847<br>2334   |  | 9,90          | 72,030<br>,89  | 72,030<br>,89  | 3,9<br>7% | 412,27<br>9,29 | 22,70% |
| 0000<br>6111 | SIN<br>API | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H   | 4,333,120<br>6760   |  | 15,71         | 68,073<br>,33  | 68,073<br>,33  | 3,7<br>5% | 480,35<br>2,61 | 26,44% |
| 0000<br>4825 | SIN<br>API | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO,<br>BRANCO COMUM, L= 25* CM, E= 13* CM,<br>CORTE RETO                        | Material       | M   | 233,95622<br>04     |  | 244,08        | 57,104<br>,03  | 57,104<br>,03  | 3,1<br>4% | 537,45<br>6,65 | 29,59% |
| 0003<br>8195 | SIN<br>API | FISO EM PORCELANATO, BORDA RETA,<br>EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO<br>OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025<br>CM2 | Material       | m²  | 337,36656<br>52     |  | 159,23        | 53,718<br>,88  | 53,718<br>,88  | 2,9<br>5% | 591,17<br>5,53 | 32,54% |
| 0004<br>0819 | SIN<br>API | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  | Mão de<br>Obra | MES | 6,1070598           |  | 8,256,1<br>6  | 50,420<br>,86  | 50,420<br>,86  | 2,7<br>8% | 641,59<br>6,39 | 35,32% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
PRATO COM O Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |                |                   |        |               |               |           |                |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--------|---------------|---------------|-----------|----------------|--------|
| 0000<br>1213 | SIN<br>API | CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 2.019,094<br>4740 | 21,53  | 43.471<br>,10 | 43.471<br>,10 | 2,3<br>9% | 685,06<br>7,49 | 37,71% |
| 0000<br>4750 | SIN<br>API | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 1.831,517<br>4616 | 21,53  | 39.432<br>,57 | 39.432<br>,57 | 2,1<br>7% | 724,50<br>0,06 | 39,88% |
| 0000<br>0599 | SIN<br>API | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X<br>80CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A<br>14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM<br>GUARNICAO/ALZAR, ACABAMENTO ALUM<br>BRANCO OU BRILHANTE                | Material       | m <sup>2</sup> | 39,773717<br>0    | 953,50 | 37.924<br>,24 | 37.924<br>,24 | 2,0<br>9% | 762,42<br>4,30 | 41,97% |
| 0000<br>0370 | SIN<br>API | AREIA MEDIA - POSTO<br>IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA<br>JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material       | m <sup>3</sup> | 267,69799<br>68   | 111,25 | 29.781<br>,40 | 29.781<br>,40 | 1,6<br>4% | 792,20<br>5,70 | 43,61% |
| 0002<br>1108 | SIN<br>API | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO<br>EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO<br>OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A<br>2025 CM2  | Material       | m <sup>2</sup> | 211,95322<br>83   | 134,82 | 28.575<br>,53 | 28.575<br>,53 | 1,5<br>7% | 820,78<br>1,24 | 45,18% |
| 0003<br>6155 | SIN<br>API | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE<br>CONCRETO - MODELO ONDA/16<br>FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/H<br>OLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 X 10* CM,<br>E= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR<br>NATURAL | Material       | m <sup>2</sup> | 479,09091<br>75   | 59,37  | 28.443<br>,63 | 28.443<br>,63 | 1,5<br>7% | 849,22<br>4,87 | 46,75% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(SITIO COM O POVO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|              |            |  |                |                |                    |        |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----------------|--------------------|--------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4015 | SIN<br>API | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM<br>POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B,<br>ACABAMENTO PP (NBR 9952)   | Material       | m <sup>2</sup> | 278,00533<br>61    | 94,46  | 26.260<br>,38 | 26.260<br>,38 | 1,4<br>5% | 875,48<br>5,25   | 48,20% |
| 0003<br>7372 | SIN<br>API | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -<br>ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material       | H              | 15.686,02<br>50359 | 1,67   | 26.195<br>,66 | 26.195<br>,66 | 1,4<br>4% | 801,68<br>0,91   | 49,64% |
| 0000<br>1358 | SIN<br>API | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA,<br>RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)<br>PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X<br>1100 MM, E = 17 MM                                     | Material       | m <sup>2</sup> | 332,11668<br>85    | 73,78  | 24.503<br>,57 | 24.503<br>,57 | 1,3<br>5% | 926,18<br>4,48   | 50,99% |
| 0004<br>3055 | SIN<br>API | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM,<br>VERGALHAO  | Material       | KG             | 2.588,570<br>2626  | 8,57   | 22.184<br>,05 | 22.184<br>,05 | 1,2<br>2% | 948,36<br>8,53   | 52,21% |
| 0000<br>2436 | SIN<br>API | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 896,49341<br>93    | 22,61  | 20.269<br>,72 | 20.269<br>,72 | 1,1<br>2% | 968,63<br>8,25   | 53,32% |
| 0000<br>0998 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO<br>NOMINAL 95 MM2 | Material       | M              | 192,77108<br>12    | 104,63 | 20.169<br>,64 | 20.169<br>,64 | 1,1<br>1% | 988,80<br>7,88   | 54,43% |
| 0003<br>7595 | SIN<br>API | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material       | KG             | 4.905,025<br>5266  | 4,11   | 20.159<br>,65 | 20.159<br>,65 | 1,1<br>1% | 1.008,9<br>67,54 | 55,54% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |     |                   |  |              |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|-----|-------------------|--|--------------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4783 | SIN<br>API | PINTOR (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H   | 891,12095<br>08   |  | 22,08        | 19.675<br>,95 | 19.675<br>,95 | 1,0<br>8% | 1.028,6<br>43,49 | 56,83% |
| 0003<br>7593 | SIN<br>API | BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA<br>ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA<br>VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)                        | Material       | UN  | 5.573,718<br>1698 |  | 3,48         | 19.396<br>,54 | 19.396<br>,54 | 1,0<br>7% | 1.048,0<br>40,03 | 57,70% |
| 0004<br>0945 | SIN<br>API | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)  | Mão de<br>Obra | MES | 6,0904466         |  | 3.174,5<br>1 | 19.334<br>,18 | 19.334<br>,18 | 1,0<br>6% | 1.067,3<br>74,21 | 58,76% |
| 0000<br>7243 | SIN<br>API | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO,<br>SEM PINTURA, ALTURA DE<br>APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA<br>DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material       | m²  | 306,34298<br>59   |  | 55,51        | 17.005<br>,10 | 17.005<br>,10 | 0,9<br>4% | 1.084,3<br>79,31 | 59,70% |
| 0000<br>4721 | SIN<br>API | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO<br>PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material       | m³  | 151,49925<br>27   |  | 106,41       | 16.121<br>,04 | 16.121<br>,04 | 0,8<br>9% | 1.100,5<br>00,35 | 60,58% |
| 0000<br>7356 | SIN<br>API | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR<br>BRANCO FOSCO  | Material       | L   | 325,16666<br>25   |  | 48,21        | 15.676<br>,28 | 15.676<br>,28 | 0,8<br>8% | 1.116,1<br>76,63 | 61,45% |
| 0000<br>0378 | SIN<br>API | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H   | 636,07434<br>50   |  | 21,53        | 13.694<br>,68 | 13.694<br>,68 | 0,7<br>5% | 1.129,8<br>71,31 | 62,20% |
| 0000<br>6117 | SIN<br>API | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H   | 796,71825<br>57   |  | 16,57        | 13.201<br>,62 | 13.201<br>,62 | 0,7<br>3% | 1.143,0<br>72,93 | 62,93% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JORNAL DO CEARÁ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |    |                    |  |        |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----|--------------------|--|--------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4517 | SIN<br>API | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA<br>OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material       | M  | 2.718,615<br>9651  |  | 4,81   | 13.076<br>,56 | 13.076<br>,56 | 0,7<br>2% | 1.156,1<br>49,50 | 63,65% |
| 0003<br>9829 | SIN<br>API | RCDAPÉ EM POLIESTIRENO, BRANCO, H =<br>*5* CM, E = *1,5* CM   | Material       | M  | 295,22853<br>61    |  | 44,12  | 13.025<br>,48 | 13.025<br>,48 | 0,7<br>2% | 1.169,1<br>74,98 | 64,36% |
| 0000<br>0247 | SIN<br>API | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 775,53092<br>14    |  | 16,57  | 12.850<br>,55 | 12.850<br>,55 | 0,7<br>1% | 1.182,0<br>25,53 | 65,07% |
| 0000<br>4491 | SIN<br>API | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,<br>MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -<br>BRUTA   | Material       | M  | 917,35853<br>03    |  | 13,76  | 12.622<br>,85 | 12.622<br>,85 | 0,5<br>9% | 1.194,6<br>48,38 | 65,77% |
| 0003<br>7371 | SIN<br>API | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA<br>- ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material       | H  | 15.676,02<br>91281 |  | 0,78   | 12.227<br>,30 | 12.227<br>,30 | 0,6<br>7% | 1.206,8<br>75,68 | 66,44% |
| 0000<br>3799 | SIN<br>API | LUMINARIA DE SOBREPOREM CHAPA DE<br>ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES<br>DE *36* W, ALETADA, COMPLETA<br>(LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material       | LN | 58,010161<br>2     |  | 197,45 | 11.454<br>,11 | 11.454<br>,11 | 0,6<br>3% | 1.218,3<br>29,79 | 67,07% |
| 0000<br>0536 | SIN<br>API | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA<br>EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,<br>FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2                             | Material       | m² | 215,87162<br>41    |  | 49,87  | 10.765<br>,52 | 10.765<br>,52 | 0,5<br>9% | 1.229,0<br>95,31 | 67,66% |
| 0000<br>1014 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF.  | Material       | M  | 4.132,217<br>9246  |  | 2,56   | 10.578<br>,48 | 10.578<br>,48 | 0,5<br>8% | 1.239,6<br>73,78 | 68,25% |





**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
Bairro: COM. O'DONOVAN

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|              |            |   |                 |            |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|-----------------|------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>0556 | SIN<br>API | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SAPRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material        | UN         | 18,992224<br>8    | 437,51 | 8.309,<br>29 | 8.309,<br>29 | 0,4<br>5% | 1.314,3<br>62,55 | 72,36% |
| 0004<br>3059 | SIN<br>API | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO   | Material        | KG         | 886,00569<br>44   | 9,36   | 8.293,<br>01 | 8.293,<br>01 | 0,4<br>6% | 1.322,6<br>55,56 | 72,31% |
| 0003<br>4747 | SIN<br>API | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA  | Material        | M          | 47,612507<br>9    | 164,00 | 7.808,<br>45 | 7.808,<br>45 | 0,4<br>3% | 1.330,4<br>64,01 | 73,24% |
| 0000<br>1106 | SIN<br>API | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material        | KG         | 5.315,936<br>4463 | 1,42   | 7.548,<br>63 | 7.548,<br>63 | 0,4<br>2% | 1.338,0<br>12,64 | 73,66% |
| 0000<br>1019 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STT, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2                       | Material        | M          | 180,93024<br>43   | 38,96  | 7.399,<br>68 | 7.399,<br>68 | 0,4<br>1% | 1.345,4<br>12,33 | 74,07% |
| 0004<br>0275 | SIN<br>API | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *5* CM E EXTENSAO DE 2 M   | Equipa<br>mento | UNX<br>MES | 368,11168<br>90   | 20,00  | 7.382,<br>23 | 7.382,<br>23 | 0,4<br>1% | 1.352,7<br>94,56 | 74,47% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |                |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>2873 | SIN<br>API | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 338,19852<br>05   | 21,53  | 7.281,<br>41 | 7.281,<br>41 | 0,4<br>0% | 1.360,0<br>75,97 | 74,87% |
| 0004<br>3491 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)   | Material       | H              | 4.298.531<br>8365 | 1,66   | 7.135,<br>56 | 7.135,<br>56 | 0,3<br>9% | 1.367,2<br>11,54 | 75,27% |
| 0001<br>1587 | SIN<br>API | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE<br>10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM<br>COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                     | Material       | m <sup>2</sup> | 67,200618<br>7    | 104,87 | 7.047,<br>33 | 7.047,<br>33 | 0,3<br>9% | 1.374,2<br>58,87 | 75,65% |
| 0000<br>4433 | SIN<br>API | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM<br>MACARANDUBA/MASSARANDUBA,<br>ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -<br>BRUTA                        | Material       | M              | 203,28349<br>01   | 34,21  | 6.954,<br>33 | 6.954,<br>33 | 0,3<br>8% | 1.381,2<br>13,19 | 76,04% |
| 0004<br>0784 | SIN<br>API | CALHA QUADRADA DE CHAPADE ACO<br>GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM   | Material       | M              | 61,683247<br>4    | 110,15 | 6.794,<br>41 | 6.794,<br>41 | 0,3<br>7% | 1.388,0<br>07,60 | 76,41% |
| 0000<br>4230 | SIN<br>API | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES<br>DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 290,03260<br>12   | 23,30  | 6.757,<br>76 | 6.757,<br>76 | 0,3<br>7% | 1.394,7<br>65,36 | 76,78% |
| 0004<br>3681 | SIN<br>API | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA<br>RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)<br>PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X<br>1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material       | m <sup>2</sup> | 144,16015<br>20   | 46,48  | 6.700,<br>56 | 6.700,<br>56 | 0,3<br>7% | 1.401,4<br>65,93 | 77,15% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

20076 COM O FAVOL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |                |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1795 | SIN<br>API | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO<br>ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/<br>CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA<br>REGIAO, E= *2,5* CM   | Material       | m <sup>2</sup> | 7,032.1211        | 943,38 | 6.633,<br>96 | 6.633,<br>96 | 0,3<br>7% | 1.438,0<br>99,89 | 77,52% |
| 0004<br>4497 | SIN<br>API | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS<br>HORISTA   | Mão de<br>Obra | H              | 354,13424<br>59   | 17,48  | 6.190,<br>27 | 6.190,<br>27 | 0,3<br>4% | 1.414,2<br>90,16 | 77,86% |
| 0000<br>0246 | SIN<br>API | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO<br>HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 367,19425<br>01   | 16,57  | 6.084,<br>41 | 6.084,<br>41 | 0,3<br>3% | 1.420,3<br>74,57 | 78,19% |
| 0000<br>4812 | SIN<br>API | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60*<br>CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM<br>COLOCACAO)  | Material       | m <sup>2</sup> | 364,34084<br>21   | 16,66  | 6.069,<br>92 | 6.069,<br>92 | 0,3<br>3% | 1.426,4<br>44,48 | 78,53% |
| 0001<br>2872 | SIN<br>API | GESSEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 278,88740<br>76   | 21,53  | 6.004,<br>45 | 6.004,<br>45 | 0,3<br>3% | 1.432,4<br>48,93 | 78,86% |
| 0004<br>3489 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)   | Material       | H              | 3.816,433<br>9033 | 1,55   | 5.915,<br>47 | 5.915,<br>47 | 0,3<br>3% | 1.438,3<br>54,40 | 79,18% |
| 0000<br>0183 | SIN<br>API | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM<br>MADEIRA MAGICA COM REBAIXO, E = *3*<br>CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE<br>*60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO<br>/ ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA | Material       | JG             | 25,989360<br>2    | 225,00 | 5.847,<br>61 | 5.847,<br>61 | 0,3<br>2% | 1.444,2<br>12,01 | 79,51% |







PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUSTIÇA COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |             |     |                   |        |          |          |           |                  |        |
|--------------|------------|---|-------------|-----|-------------------|--------|----------|----------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>0287 | SIN<br>API | LOCALIAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                          | Equipamento | MES | 737,28416<br>25   | 7,36   | 5.426,41 | 5.426,41 | 0,3<br>0% | 1.477,8<br>54,39 | 81,36% |
| 0004<br>3483 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material    | H   | 3.042,859<br>0308 | 1,78   | 5.416,29 | 5.416,29 | 0,3<br>0% | 1.483,2<br>70,68 | 81,66% |
| 0000<br>4930 | SIN<br>API | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL       | Material    | m²  | 7,9967262         | 672,52 | 5.377,96 | 5.377,96 | 0,3<br>0% | 1.488,6<br>48,64 | 81,95% |
| 0004<br>3132 | SIN<br>API | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | Material    | KG  | 242,83512<br>80   | 22,07  | 5.359,37 | 5.359,37 | 0,3<br>0% | 1.494,0<br>08,01 | 82,25% |
| 0000<br>6212 | SIN<br>API | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M   | 221,89325<br>89   | 22,81  | 5.061,39 | 5.061,39 | 0,2<br>8% | 1.499,0<br>69,39 | 82,53% |
| 0004<br>1680 | SIN<br>API | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)   | Material    | UN  | 272,78203<br>55   | 18,43  | 5.027,37 | 5.027,37 | 0,2<br>8% | 1.504,0<br>96,77 | 82,80% |
| 0000<br>4351 | SIN<br>API | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material    | UN  | 216,21996<br>15   | 23,01  | 4.975,22 | 4.975,22 | 0,2<br>7% | 1.509,0<br>71,99 | 83,08% |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                 |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-----------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9345 | SIN<br>API | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA,<br>DE 1"  | Material | UN | 142,94148<br>10 |  | 33,90  | 4.845,<br>72 | 4.845,<br>72 | 0,2<br>7% | 1.513,9<br>17,70 | 83,34% |
| 0003<br>9662 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS                  | Material | M  | 208,21915<br>69 |  | 22,95  | 4.778,<br>63 | 4.778,<br>63 | 0,2<br>6% | 1.518,6<br>96,33 | 83,61% |
| 0003<br>6204 | SIN<br>API | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX<br>POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO<br>MINIMO 3 CM  | Material | UN | 17,992634<br>0  |  | 263,05 | 4.732,<br>96 | 4.732,<br>96 | 0,2<br>6% | 1.523,4<br>29,29 | 83,87% |
| 0000<br>4791 | SIN<br>API | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA /<br>COLA DE CONTATO   | Material | KG | 86,662670<br>1  |  | 53,85  | 4.666,<br>78 | 4.666,<br>78 | 0,2<br>6% | 1.528,0<br>96,08 | 84,12% |
| 0000<br>0509 | SIN<br>API | ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910<br>(ASFALTO OXIDADO PARA<br>IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE<br>PENETRACAO 15-25)                | Material | KG | 188,92265<br>68 |  | 24,52  | 4.632,<br>38 | 4.632,<br>38 | 0,2<br>6% | 1.532,7<br>28,46 | 84,38% |
| 0003<br>9665 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS                  | Material | M  | 76,551160<br>6  |  | 59,56  | 4.559,<br>39 | 4.559,<br>39 | 0,2<br>5% | 1.537,2<br>87,85 | 84,63% |
| 0000<br>3081 | SIN<br>API | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA<br>EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA<br>E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC<br>(MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM | Material | CJ | 25,989360<br>2  |  | 175,33 | 4.556,<br>71 | 4.556,<br>71 | 0,2<br>5% | 1.541,8<br>44,56 | 84,88% |



**ALTO PARNAÍBA**

United Cities & Counties

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                 |            |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|-----------------|------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4828 | SIN<br>API | SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO,<br>BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM,<br>CORTE RETO                    | Material        | M          | 31,587068<br>5    | 123,40 | 3.897,<br>84 | 3.897,<br>84 | 0,2<br>1% | 1.567,3<br>16,28 | 86,28% |
| 0000<br>0511 | SIN<br>API | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE<br>ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM<br>SOLVENTE, APLICACAO A FRIO           | Material        | L          | 144,22186<br>89   | 27,00  | 3.893,<br>99 | 3.893,<br>99 | 0,2<br>1% | 1.571,2<br>10,27 | 86,50% |
| 0004<br>3465 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)                      | Material        | H          | 3.816,433<br>9033 | 1,02   | 3.892,<br>76 | 3.892,<br>76 | 0,2<br>1% | 1.575,1<br>03,03 | 86,71% |
| 0000<br>6194 | SIN<br>API | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material        | M          | 396,31691<br>61   | 9,81   | 3.887,<br>87 | 3.887,<br>87 | 0,2<br>1% | 1.578,9<br>90,90 | 86,93% |
| 0000<br>1214 | SIN<br>API | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de<br>Obra  | H          | 188,47482<br>25   | 20,51  | 3.865,<br>62 | 3.865,<br>62 | 0,2<br>1% | 1.582,8<br>56,52 | 87,14% |
| 0004<br>0271 | SIN<br>API | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE<br>PILAR, COM ALTURA E ANGULO<br>REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80*<br>M | Equipa<br>mento | UNX<br>MES | 184,08623<br>67   | 19,13  | 3.521,<br>57 | 3.521,<br>57 | 0,1<br>9% | 1.586,3<br>78,09 | 87,33% |
| 0004<br>0873 | SIN<br>API | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE<br>ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM  | Material        | M          | 110,33083<br>15   | 31,25  | 3.447,<br>84 | 3.447,<br>84 | 0,1<br>9% | 1.589,8<br>25,93 | 87,52% |
| 0001<br>0567 | SIN<br>API | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material        | M          | 219,90997<br>08   | 15,55  | 3.419,<br>60 | 3.419,<br>60 | 0,1<br>9% | 1.593,2<br>45,53 | 87,71% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTOS COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                   |  |       |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-------------------|--|-------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>3626 | SIN<br>API | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE<br>AMBIENTES INTERNOS  | Material | KG | 976,99702<br>62   |  | 3,50  | 3.419,<br>49 | 3.419,<br>49 | 0,1<br>9% | 1.596,6<br>65,02 | 87,90% |
| 0000<br>4425 | SIN<br>API | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM<br>MACARANDUBA/MASSARANDUBA,<br>ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -<br>BRUTA                                  | Material | M  | 91,578843<br>3    |  | 37,01 | 3.389,<br>33 | 3.389,<br>33 | 0,1<br>9% | 1.600,0<br>54,35 | 88,08% |
| 0004<br>3467 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material | H  | 4.298,531<br>8365 |  | 0,76  | 3.266,<br>88 | 3.266,<br>88 | 0,1<br>8% | 1.603,3<br>21,23 | 88,26% |
| 0001<br>1267 | SIN<br>API | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO<br>POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8",<br>DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO<br>DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 1.616,500<br>7191 |  | 1,92  | 3.103,<br>68 | 3.103,<br>68 | 0,1<br>7% | 1.606,4<br>24,92 | 88,44% |
| 0001<br>0966 | SIN<br>API | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA<br>DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM,<br>L = 75 MM (16,97 KG/M)   | Material | KG | 271,58120<br>11   |  | 11,40 | 3.096,<br>03 | 3.096,<br>03 | 0,1<br>7% | 1.609,5<br>20,94 | 88,61% |
| 0000<br>0981 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO<br>NOMINAL 4 MM2                 | Material | M  | 724,96969<br>53   |  | 4,26  | 3.088,<br>37 | 3.088,<br>37 | 0,1<br>7% | 1.612,6<br>09,31 | 88,78% |
| 0001<br>1029 | SIN<br>API | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO<br>GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM<br>PARA FIXACAO DE TELHA METALICA,<br>INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO  | Material | CJ | 892,50711<br>56   |  | 3,45  | 3.079,<br>15 | 3.079,<br>15 | 0,1<br>7% | 1.615,6<br>88,46 | 88,95% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
CUIDO COM O FUTURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                 |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>4640 | SIN<br>API | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM<br>POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMP   | Material       | UN | 1,9991816       | 1.507,1<br>3 | 3.013,<br>03 | 3.013,<br>03 | 0,1<br>7% | 1.618,7<br>01,49 | 89,11% |
| 0001<br>0555 | SIN<br>API | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR<br>15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40<br>MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO<br>(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,<br>ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material       | UN | 9,1145486       | 329,05       | 2.999,<br>14 | 2.999,<br>14 | 0,1<br>7% | 1.621,7<br>00,63 | 89,28% |
| 0000<br>6136 | SIN<br>API | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU<br>LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"  | Material       | UN | 8,9963170       | 322,50       | 2.901,<br>31 | 2.901,<br>31 | 0,1<br>6% | 1.624,6<br>01,94 | 89,44% |
| 0000<br>4417 | SIN<br>API | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM,<br>EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,<br>ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE<br>DA REGIÃO - BRJTA   | Material       | M  | 297,67813<br>32 | 9,52         | 2.833,<br>90 | 2.833,<br>90 | 0,1<br>6% | 1.627,4<br>35,84 | 89,59% |
| 0000<br>6114 | SIN<br>API | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 167,34132<br>11 | 16,57        | 2.772,<br>85 | 2.772,<br>85 | 0,1<br>5% | 1.630,2<br>08,68 | 89,74% |
| 0004<br>3836 | SIN<br>API | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO,<br>44U, COM PORTA, 44U X 570* MM  | Material       | UN | 0,9995908       | 2.739,8<br>0 | 2.738,<br>68 | 2.738,<br>68 | 0,1<br>5% | 1.632,9<br>47,36 | 89,90% |
| 0000<br>4601 | SIN<br>API | PISO DE BORRACHA CAVELADO EM<br>PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA<br>COLA  | Material       | m² | 26,245455<br>3  | 104,01       | 2.729,<br>79 | 2.729,<br>79 | 0,1<br>5% | 1.635,6<br>77,15 | 90,05% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SENDO COM O FOLIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                   |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|-------------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0002<br>0017 | SIN<br>API | GLARNICAO / ALIZAR / VSTA LISA EM<br>MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1"<br>CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM<br>COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / FERROBA /<br>CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M  | 306,67385<br>05   |  | 8,17   | 2.505,<br>53 | 2.505,<br>53 | 0,1<br>4% | 1.638,1<br>82,68 | 90,18% |
| 0000<br>4777 | SIN<br>API | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS<br>(QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE<br>1/8" E 1/4"   | Material | KG | 247,93009<br>96   |  | 10,02  | 2.484,<br>26 | 2.484,<br>26 | 0,1<br>4% | 1.640,6<br>66,94 | 90,32% |
| 0000<br>5068 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X<br>21 (2 X 11)  | Material | KG | 96,829997<br>1    |  | 25,42  | 2.461,<br>42 | 2.461,<br>42 | 0,1<br>4% | 1.643,1<br>28,36 | 90,46% |
| 0004<br>3484 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIKA)  | Material | H  | 1.515,425<br>0498 |  | 1,50   | 2.423,<br>14 | 2.423,<br>14 | 0,1<br>3% | 1.645,5<br>51,49 | 90,55% |
| 0003<br>4616 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A  | Material | UN | 43,881994<br>2    |  | 54,65  | 2.403,<br>62 | 2.403,<br>62 | 0,1<br>3% | 1.647,9<br>55,11 | 90,72% |
| 0002<br>0065 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)   | Material | M  | 54,199571<br>1    |  | 43,58  | 2.362,<br>02 | 2.362,<br>02 | 0,1<br>3% | 1.650,3<br>17,13 | 90,85% |
| 0001<br>1758 | SIN<br>API | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER<br>PARA SABONETE LIQUIDO COM<br>RESERVATORIO 800 A 1500 ML  | Material | UN | 17,992634<br>0    |  | 130,98 | 2.356,<br>68 | 2.356,<br>68 | 0,1<br>3% | 1.652,6<br>73,81 | 90,98% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNIDO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |           |                |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9025 | SIN<br>API | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN        | 2.3516391      | 993,82       | 2.337,<br>11 | 2.337,<br>11 | 0,1<br>3% | 1.655,0<br>10,91 | 91,11% |
| 0001<br>3388 | SIN<br>API | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material | KG        | 15,302735<br>2 | 152,07       | 2.327,<br>09 | 2.327,<br>09 | 0,1<br>3% | 1.657,3<br>38,00 | 91,24% |
| 0001<br>1190 | SIN<br>API | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  | Material | UN        | 10,013799<br>0 | 231,18       | 2.314,<br>99 | 2.314,<br>99 | 0,1<br>3% | 1.659,6<br>52,99 | 91,37% |
| 0000<br>0142 | SIN<br>API | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTEA BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | Material | 310<br>ML | 36,088699<br>0 | 63,66        | 2.297,<br>41 | 2.297,<br>41 | 0,1<br>3% | 1.661,9<br>50,40 | 91,49% |
| 0003<br>6210 | SIN<br>API | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | Material | UN        | 2,9987723      | 741,91       | 2.224,<br>82 | 2.224,<br>82 | 0,1<br>2% | 1.664,1<br>75,22 | 91,61% |
| 0000<br>3992 | SIN<br>API | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material | M         | 54,230288<br>2 | 40,60        | 2.201,<br>75 | 2.201,<br>75 | 0,1<br>2% | 1.666,3<br>76,97 | 91,74% |
| 0001<br>1499 | SIN<br>API | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | Material | UN        | 1,9991816      | 1.100,8<br>1 | 2.200,<br>72 | 2.200,<br>72 | 0,1<br>2% | 1.668,5<br>77,68 | 91,86% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                 |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9853 | SIN<br>API | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA<br>FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO<br>TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM),<br>E= 19 MM, COEFICIENTE DE<br>CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK,<br>VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material       | M  | 76,551160<br>6  | 28,60  | 2.189,<br>36 | 2.189,<br>36 | 0,1<br>2% | 1.670,7<br>67,05 | 91,98% |
| 0000<br>2685 | SIN<br>API | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL<br>DE 1", SEM LUVA   | Material       | M  | 220,59868<br>89 | 9,87   | 2.177,<br>31 | 2.177,<br>31 | 0,1<br>2% | 1.672,9<br>44,36 | 92,10% |
| 0004<br>3466 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material       | H  | 876,23373<br>96 | 2,46   | 2.155,<br>53 | 2.155,<br>53 | 0,1<br>2% | 1.675,0<br>99,89 | 92,22% |
| 0000<br>4759 | SIN<br>API | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 97,419409<br>3  | 21,53  | 2.097,<br>44 | 2.097,<br>44 | 0,1<br>2% | 1.677,1<br>97,33 | 92,33% |
| 0003<br>4381 | SIN<br>API | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL<br>25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO<br>BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5<br>CM, COM VIDRO 4 MM, SEM<br>GUARNICAO/ALIZAR  | Material       | UN | 5,4143634       | 385,00 | 2.084,<br>53 | 2.084,<br>53 | 0,1<br>1% | 1.679,2<br>81,86 | 92,45% |
| 0000<br>4755 | SIN<br>API | NARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 95,959536<br>8  | 21,53  | 2.066,<br>01 | 2.066,<br>01 | 0,1<br>1% | 1.681,3<br>47,87 | 92,56% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
- JUNTOS COM O FORTALEZADO -

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                 |  |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>1068 | SIN<br>API | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L,<br>PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA<br>ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E<br>COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR                         | Material | UN | 0,9995908       |  | 2.055,9<br>3 | 2.055,<br>09 | 2.055,<br>09 | 0,1<br>1% | 1.683,4<br>02,96 | 92,67% |
| 0000<br>2747 | SIN<br>API | MCURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D<br>= 18 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO<br>OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA<br>CERCA)  | Material | M  | 59,375692<br>1  |  | 34,57        | 2.052,<br>62 | 2.052,<br>62 | 0,1<br>1% | 1.685,4<br>55,58 | 92,79% |
| 0000<br>0650 | SIN<br>API | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X<br>19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | Material | UN | 566,81341<br>45 |  | 3,62         | 2.051,<br>86 | 2.051,<br>86 | 0,1<br>1% | 1.687,5<br>07,44 | 92,90% |
| 0000<br>9868 | SIN<br>API | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA<br>FRIA (NBR-5648)  | Material | M  | 393,67327<br>60 |  | 5,21         | 2.051,<br>04 | 2.051,<br>04 | 0,1<br>1% | 1.689,5<br>58,48 | 93,01% |
| 0003<br>8083 | SIN<br>API | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO<br>MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +<br>SUPORTE + MODULO)  | Material | UN | 38,984040<br>3  |  | 52,26        | 2.037,<br>31 | 2.037,<br>31 | 0,1<br>1% | 1.691,5<br>95,78 | 93,12% |
| 0000<br>6005 | SIN<br>API | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E<br>CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA<br>3/4" (REF 1509)   | Material | UN | 23,990178<br>6  |  | 84,88        | 2.036,<br>29 | 2.036,<br>29 | 0,1<br>1% | 1.693,6<br>32,07 | 93,24% |
| 0000<br>0995 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO<br>NOMINAL 16 MM2 | Material | M  | 110,87061<br>06 |  | 17,77        | 1.970,<br>17 | 1.970,<br>17 | 0,1<br>1% | 1.695,6<br>02,24 | 93,34% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

RUIM DO CEM. O. P. O. N.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |                |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>9834 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | Material | M              | 118,02780<br>84   | 16,67  | 1.967,<br>52 | 1.967,<br>52 | 0,1<br>1% | 1.697,5<br>69,77 | 93,45% |
| 0000<br>2432 | SIN<br>API | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN             | 85,994384<br>7    | 22,73  | 1.954,<br>65 | 1.954,<br>65 | 0,1<br>1% | 1.699,5<br>24,42 | 93,56% |
| 0000<br>3412 | SIN<br>API | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM                                 | Material | m <sup>2</sup> | 66,122929<br>9    | 29,45  | 1.947,<br>32 | 1.947,<br>32 | 0,1<br>1% | 1.701,4<br>71,74 | 93,67% |
| 0000<br>1381 | SIN<br>API | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material | KG             | 1,456,788<br>1130 | 1,33   | 1.937,<br>53 | 1.937,<br>53 | 0,1<br>1% | 1.703,4<br>09,27 | 93,77% |
| 0000<br>4221 | SIN<br>API | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material | L              | 266,21051<br>05   | 7,27   | 1.935,<br>35 | 1.935,<br>35 | 0,1<br>1% | 1.705,3<br>44,62 | 93,88% |
| 0000<br>3733 | SIN<br>API | LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E=2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)                       | Material | m <sup>2</sup> | 18,841286<br>5    | 101,67 | 1.915,<br>59 | 1.915,<br>59 | 0,1<br>1% | 1.707,2<br>60,21 | 93,95% |
| 0004<br>3490 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | Material | H              | 876,23373<br>96   | 2,16   | 1.892,<br>66 | 1.892,<br>66 | 0,1<br>0% | 1.709,1<br>52,88 | 94,05% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JURG COM O PAVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |                |                   |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3421 | SIN<br>API | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM<br>COMERCIAL/ CURUPXA/ CUMARU OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO<br>BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE<br>ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS<br>GUILHOTINA PARA VIDRO, COM<br>GUARNICAO/ALZAR, COM FERRAGENS<br>(SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | m <sup>2</sup> | 1,3972280         | 1.345,4<br>2 | 1.879,<br>86 | 1.879,<br>86 | 0,1<br>0% | 1.711,0<br>32,73 | 94,19% |
| 0001<br>0425 | SIN<br>API | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,<br>SUSPENSO (SEM COLLUNA). DIMENSOES<br>*40 X 30* CM  | Material | UN             | 15,148038<br>5    | 123,75       | 1.874,<br>57 | 1.874,<br>57 | 0,1<br>0% | 1.712,9<br>07,30 | 94,30% |
| 0003<br>6081 | SIN<br>API | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX<br>POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO<br>MINIMO 3 CM  | Material | UN             | 5,9975447         | 311,50       | 1.868,<br>24 | 1.868,<br>24 | 0,1<br>0% | 1.714,7<br>75,54 | 94,40% |
| 0004<br>3459 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE<br>FORMAS - HORISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material | H              | 3,042,859<br>0308 | 0,61         | 1.856,<br>14 | 1.856,<br>14 | 0,1<br>0% | 1.716,6<br>31,68 | 94,50% |
| 0003<br>9248 | SIN<br>API | ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXIVEL<br>PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRANEO (NBR 15715)  | Material | M              | 93,461737<br>6    | 19,32        | 1.805,<br>68 | 1.805,<br>68 | 0,1<br>0% | 1.718,4<br>37,36 | 94,60% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
GOIÁS - 74.610-000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |     |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|-----|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9738 | SIN<br>API | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA<br>FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO<br>TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM),<br>E= 9 MM, COEFICIENTE DE<br>CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK,<br>VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material       | M   | 208,21915<br>69   | 8,65   | 1.801,<br>10 | 1.801,<br>10 | 0,1<br>0% | 1.720,2<br>38,46 | 94,70% |
| 0004<br>3499 | SIN<br>API | EPI- FAMILIA ENCARREGADO GERAL -<br>MENSALISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material       | MES | 5,9975447         | 255,20 | 1.770,<br>48 | 1.770,<br>48 | 0,1<br>0% | 1.722,0<br>08,93 | 94,80% |
| 0001<br>2869 | SIN<br>API | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H   | 82,574650<br>5    | 21,26  | 1.755,<br>54 | 1.755,<br>54 | 0,1<br>0% | 1.723,7<br>64,47 | 94,90% |
| 0000<br>7311 | SIN<br>API | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM<br>ACETINADO   | Material       | L   | 40,112184<br>4    | 43,27  | 1.735,<br>65 | 1.735,<br>65 | 0,1<br>0% | 1.725,5<br>00,13 | 94,95% |
| 0003<br>9664 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS  | Material       | M   | 48,992742<br>8    | 35,31  | 1.729,<br>93 | 1.729,<br>93 | 0,1<br>0% | 1.727,2<br>30,06 | 95,09% |
| 0004<br>3460 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)   | Material       | H   | 1.615,425<br>0498 | 1,06   | 1.712,<br>35 | 1.712,<br>35 | 0,0<br>9% | 1.728,9<br>42,41 | 95,18% |
| 0003<br>8101 | SIN<br>API | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS<br>MODULO)   | Material       | UN  | 147,04532<br>10   | 11,43  | 1.680,<br>73 | 1.680,<br>73 | 0,0<br>9% | 1.730,6<br>23,14 | 95,27% |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |           |   |          |    |                 |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|-----------|---|----------|----|-----------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>2673 | SN<br>Ap1 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL<br>DE 1/2", SEM LUVA  | Material | M  | 328,39549<br>37 |  | 5,07   | 1.664,<br>97 | 1.664,<br>97 | 0,0<br>9% | 1.732,2<br>88,10 | 95,36% |
| 0003<br>4384 | SN<br>Ap1 | VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM<br>COLOCACAO   | Material | m² | 3.7784531       |  | 437,50 | 1.653,<br>07 | 1.653,<br>07 | 0,0<br>9% | 1.733,9<br>41,18 | 95,46% |
| 0003<br>4566 | SN<br>Ap1 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X<br>19 X 23 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                 | Material | UN | 315,49617<br>13 |  | 4,91   | 1.546,<br>09 | 1.549,<br>09 | 0,0<br>9% | 1.735,4<br>90,26 | 95,54% |
| 0000<br>5031 | SN<br>Ap1 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA<br>DE ABIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E<br>SEM COLOCACAO)           | Material | m² | 3.7784531       |  | 408,75 | 1.544,<br>44 | 1.544,<br>44 | 0,0<br>9% | 1.737,0<br>34,71 | 95,63% |
| 0004<br>1679 | SN<br>Ap1 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-<br>MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H<br>X L1/L2)                | Material | UN | 35,954276<br>5  |  | 42,16  | 1.516,<br>25 | 1.516,<br>25 | 0,0<br>8% | 1.738,5<br>50,96 | 95,71% |
| 0004<br>3652 | SN<br>Ap1 | MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E<br>EXTERIOR   | Material | KG | 107,44233<br>01 |  | 14,10  | 1.514,<br>94 | 1.514,<br>94 | 0,0<br>8% | 1.740,0<br>65,90 | 95,79% |
| 0003<br>9996 | SN<br>Ap1 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4"<br>(6,3 MM)   | Material | M  | 258,43539<br>76 |  | 5,48   | 1.405,<br>27 | 1.405,<br>27 | 0,0<br>8% | 1.741,4<br>71,16 | 95,87% |
| 0003<br>6888 | SN<br>Ap1 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE<br>ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM<br>ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO | Material | M  | 36,145449<br>8  |  | 38,33  | 1.385,<br>46 | 1.385,<br>46 | 0,0<br>8% | 1.742,8<br>56,62 | 95,95% |



**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

JOHN O'NEILL PHOTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
IGNITO COM O PAZADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|              |            |  |                                    |    |                   |  |                |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|------------------------------------|----|-------------------|--|----------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9017 | SIN<br>API | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR<br>COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO,<br>PARA VERGALHAO *4,2 X 12,5* MM,<br>COBRIMENTO 20 MM      | Material                           | LN | 4,737,586<br>3373 |  | 0,27           | 1.279,<br>15 | 1.279,<br>15 | 0,0<br>7% | 1.752,1<br>43,09 | 96,46% |
| 0000<br>4302 | SIN<br>API | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA,<br>CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA<br>FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                           | Material                           | LN | 182,0021<br>76    |  | 7,00           | 1.274,<br>01 | 1.274,<br>01 | 0,0<br>7% | 1.753,4<br>17,10 | 96,53% |
| 0000<br>4813 | SIN<br>API | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO<br>CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,<br>ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES<br>PARA FIXAÇÃO) | Material                           | m² | 3,998363          |  | 312,50         | 1.249,<br>49 | 1.249,<br>49 | 0,0<br>7% | 1.754,6<br>66,59 | 96,60% |
| 0000<br>9835 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)   | Material                           | M  | 171,1581<br>68    |  | 7,28           | 1.246,<br>03 | 1.246,<br>03 | 0,0<br>7% | 1.755,9<br>12,62 | 96,66% |
| 0000<br>0979 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SEÇÃO<br>NOMINAL 16 MM²  | Material                           | M  | 73,219685<br>3    |  | 16,72          | 1.224,<br>23 | 1.224,<br>23 | 0,0<br>7% | 1.757,1<br>36,86 | 96,73% |
| 0000<br>1743 | SIN<br>API | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR<br>COM VALVULA 3 1/2", DE *45 X 30 X 12* CM  | Material                           | LN | 4,9979539         |  | 241,41         | 1.206,<br>56 | 1.206,<br>56 | 0,0<br>7% | 1.758,3<br>43,41 | 96,80% |
| 0003<br>7758 | SIN<br>API | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL<br>23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG,<br>DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA              | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç | LN | 0,001321          |  | 912,02<br>7,00 | 1.204,<br>84 | 1.204,<br>84 | 0,0<br>7% | 1.759,5<br>48,25 | 96,87% |



TURN TO COM O FORTUNE

## CNPJ – 06.997.571/0001-29

2





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

35970-000 O ROYAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |            |                 |  |        |          |          |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|------------|-----------------|--|--------|----------|----------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9029 | SIN<br>API | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76<br>MM, CHAPA 22   | Material | M          | 41,683355<br>2  |  | 24,55  | 1.023,33 | 1.023,33 | 0,0<br>6% | 1.767,1<br>48,66 | 97,28% |
| 0003<br>6785 | SIN<br>API | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT),<br>PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19<br>MM (SAE G16)  | Material | SC25<br>KG | 6,0560807       |  | 167,97 | 1.017,24 | 1.017,24 | 0,0<br>6% | 1.768,1<br>65,90 | 97,34% |
| 0003<br>4357 | SIN<br>API | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material | KG         | 128,76981<br>61 |  | 7,85   | 1.010,84 | 1.010,84 | 0,0<br>6% | 1.769,1<br>76,74 | 97,40% |
| 0003<br>9393 | SIN<br>API | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE<br>SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO<br>DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W,<br>USO INTERNO | Material | UN         | 14,993861<br>6  |  | 63,23  | 948,06   | 948,06   | 0,0<br>5% | 1.770,1<br>24,81 | 97,45% |
| 0000<br>1872 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",<br>PAFA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material | UN         | 201,91733<br>69 |  | 4,40   | 888,44   | 888,44   | 0,0<br>5% | 1.771,0<br>13,24 | 97,50% |
| 0000<br>3322 | SIN<br>API | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU<br>CJURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO   | Material | m²         | 39,149972<br>4  |  | 22,50  | 880,87   | 880,87   | 0,0<br>5% | 1.771,8<br>94,12 | 97,54% |
| 0001<br>1976 | SIN<br>API | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO,<br>DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40<br>NM   | Material | UN         | 512,53813<br>15 |  | 1,66   | 850,81   | 850,81   | 0,0<br>5% | 1.772,7<br>44,93 | 97,59% |
| 0003<br>9961 | SIN<br>API | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR<br>280 G   | Material | UN         | 20,104149<br>5  |  | 42,06  | 845,58   | 845,58   | 0,0<br>5% | 1.773,5<br>90,51 | 97,64% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
MUNICÍPIO DE ALTO PARNAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                 |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>2446 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL<br>PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRANEO (NBR 15.715) | Material | M  | 79,167589<br>5  |  | 9,90   | 783,76 | 783,76 | 0,0<br>4% | 1.774,3<br>74,27 | 97,68% |
| 0000<br>4914 | SIN<br>API | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM<br>LAMBRIL HORIZONTAL/LAMINADA,<br>ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM<br>GUARNICAO/ALIZARVISTA                                      | Material | m² | 0,9795990       |  | 785,86 | 769,83 | 769,83 | 0,0<br>4% | 1.775,1<br>44,10 | 97,72% |
| 0001<br>0422 | SIN<br>API | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA<br>ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA<br>BRANCA (SEM ASSENTO)  | Material | UN | 1,5050638       |  | 510,95 | 769,01 | 769,01 | 0,0<br>4% | 1.775,9<br>13,11 | 97,77% |
| 0000<br>3315 | SIN<br>API | GESSO EM PO PARA<br>REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCASE<br>USO GERAL   | Material | KG | 634,18537<br>02 |  | 1,18   | 748,34 | 748,34 | 0,0<br>4% | 1.776,6<br>61,45 | 97,81% |
| 0004<br>0304 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA<br>DUPLA 17 X 27 (21/2 X 11)   | Material | KG | 22,933111<br>4  |  | 31,38  | 719,64 | 719,64 | 0,0<br>4% | 1.777,3<br>81,09 | 97,85% |
| 0002<br>0271 | SIN<br>API | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM<br>COLUMNA, *30" L  | Material | UN | 0,9995908       |  | 713,06 | 712,77 | 712,77 | 0,0<br>4% | 1.778,0<br>93,85 | 97,89% |
| 0000<br>0408 | SIN<br>API | ABRACADEIRA DE NYLON PARA<br>AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO<br>DE 390 X *4,6" MM   | Material | UN | 675,70647<br>18 |  | 1,05   | 709,49 | 709,49 | 0,0<br>4% | 1.778,8<br>03,35 | 97,93% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O PÓVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |                |                   |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----------------|-------------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>4547 | SIN<br>API | TELA DE AÇO SOLDADA<br>GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,<br>FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15<br>MM, (C X L) = 50 X 12* CM | Material       | M              | 172,12953<br>17   |  | 4,01   | 690,24 | 690,24 | 0,0<br>4% | 1.779,4<br>93,59 | 97,96% |
| 0000<br>0367 | SIN<br>API | AREIA GROSSA - POSTO<br>AZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA<br>JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material       | m <sup>3</sup> | 6,0443791         |  | 112,70 | 581,20 | 581,20 | 0,0<br>4% | 1.780,1<br>74,79 | 98,00% |
| 0001<br>1772 | SIN<br>API | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE<br>MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA<br>MOVEL, COM AREIADOR, 1/2" OU 3/4" (REF<br>1167 / 1168)        | Material       | UN             | 2,9987723         |  | 225,78 | 677,06 | 677,06 | 0,0<br>4% | 1.780,8<br>51,85 | 98,04% |
| 0003<br>8094 | SIN<br>API | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2",<br>PARA INSTALACAO DE TOMADAS E<br>INTERRUPTORES  | Material       | UN             | 156,57232<br>07   |  | 4,26   | 567,00 | 567,00 | 0,0<br>4% | 1.781,5<br>18,85 | 98,07% |
| 0003<br>9997 | SIN<br>API | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO<br>1/4"   | Material       | UN             | 1,616,500<br>7191 |  | 0,41   | 662,77 | 662,77 | 0,0<br>4% | 1.782,1<br>81,52 | 98,11% |
| 0000<br>6175 | SIN<br>API | TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 10,128653<br>4    |  | 64,35  | 651,78 | 651,78 | 0,0<br>4% | 1.782,8<br>33,40 | 98,15% |
| 0000<br>0003 | SIN<br>API | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO,<br>DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM<br>LIMPEZA   | Material       | L              | 30,987314<br>1    |  | 20,86  | 646,40 | 546,40 | 0,0<br>4% | 1.783,4<br>79,79 | 98,18% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                 |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3671 | SIN<br>API | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA<br>PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X<br>ESPESSURA)  | Material | M  | 382,80469<br>39 |  | 1,66   | 635,46 | 635,46 | 0,0<br>3% | 1.784,1<br>15,25 | 98,22% |
| 0000<br>4226 | SIN<br>API | GAS DE COZINHA - GLP   | Material | KG | 63,858456<br>9  |  | 9,88   | 630,92 | 630,92 | 0,0<br>3% | 1.784,7<br>46,17 | 98,25% |
| 0000<br>9838 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material | M  | 51,851765<br>7  |  | 12,02  | 623,26 | 623,26 | 0,0<br>3% | 1.785,3<br>69,43 | 98,29% |
| 0000<br>4350 | SIN<br>API | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8<br>MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM<br>PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA<br>CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 709,50953<br>32 |  | 0,87   | 617,27 | 617,27 | 0,0<br>3% | 1.785,9<br>86,70 | 98,32% |
| 0001<br>0886 | SIN<br>API | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM<br>CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L,<br>CLASSE A   | Material | UN | 2,4608825       |  | 240,62 | 592,14 | 592,14 | 0,0<br>3% | 1.786,5<br>78,84 | 98,35% |
| 0003<br>4636 | SIN<br>API | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM<br>POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA  | Material | UN | 0,9995908       |  | 575,62 | 575,38 | 575,38 | 0,0<br>3% | 1.787,1<br>54,22 | 98,38% |
| 0001<br>0891 | SIN<br>API | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM<br>CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4<br>KG, CLASSE BC  | Material | UN | 2,4608825       |  | 232,68 | 572,60 | 572,60 | 0,0<br>3% | 1.787,7<br>26,82 | 98,42% |
| 0003<br>4492 | SIN<br>API | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL<br>CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0   | Material | m³ | 0,8287607       |  | 675,00 | 559,41 | 559,41 | 0,0<br>3% | 1.788,2<br>86,23 | 98,45% |





**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

10464 O. W. D. BENT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(JUNTO COM O FÓRUM)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                       |    |            |  |           |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|---------------------------------------|----|------------|--|-----------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>6157 | SIN<br>API | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"   | Material                              | UN | 3,9983631  |  | 110,13    | 440,34 | 440,34 | 0,0<br>2% | 1.792,2<br>68,76 | 98,67% |
| 0001<br>4112 | SIN<br>API | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)   | Material                              | UN | 0,9995908  |  | 436,16    | 435,98 | 435,98 | 0,0<br>2% | 1.792,7<br>04,75 | 98,59% |
| 0003<br>6397 | SIN<br>API | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0139328  |  | 29,732,33 | 414,25 | 414,25 | 0,0<br>2% | 1.793,1<br>19,00 | 98,71% |
| 0000<br>3104 | SIN<br>API | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material                              | CJ | 1,9991816  |  | 204,26    | 408,35 | 408,35 | 0,0<br>2% | 1.793,5<br>27,35 | 98,74% |
| 0000<br>4384 | SIN<br>API | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,  | Material                              | UN | 13,0060354 |  | 31,03     | 403,58 | 403,58 | 0,0<br>2% | 1.793,9<br>30,93 | 98,76% |





**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

UNTO CON O POCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                 |  |       |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------------|--|-------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0002<br>0259 | SIN<br>API | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X<br>15* MM PARA ESQUADRIAS   | Material       | M  | 22,481796<br>2  |  | 16,62 | 373,65 | 373,65 | 0,0<br>2% | 1.797,0<br>06,25 | 98,93% |
| 0000<br>4513 | SIN<br>API | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material       | M  | 37,954417<br>7  |  | 9,67  | 367,12 | 367,12 | 0,0<br>2% | 1.797,3<br>73,36 | 98,95% |
| 0000<br>4823 | SIN<br>API | MASSA PLASTICA PARA<br>MARMORE/GRANITO   | Material       | KG | 6,7883665       |  | 51,56 | 350,06 | 350,06 | 0,0<br>2% | 1.797,7<br>23,42 | 98,57% |
| 0003<br>8099 | SIN<br>API | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO /<br>PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA<br>INSTALACAO DE TOMADAS E<br>INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material       | UN | 156,57232<br>07 |  | 2,21  | 346,02 | 346,02 | 0,0<br>2% | 1.798,0<br>69,45 | 98,99% |
| 0001<br>1712 | SIN<br>API | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM,<br>COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR<br>5688)   | Material       | UN | 5,6293154       |  | 60,62 | 341,25 | 341,25 | 0,0<br>2% | 1.798,4<br>10,70 | 99,00% |
| 0002<br>0020 | SIN<br>API | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE<br>(HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 11,219597<br>4  |  | 29,33 | 329,07 | 329,07 | 0,0<br>2% | 1.798,7<br>39,77 | 99,02% |
| 0000<br>0392 | SIN<br>API | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO<br>DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E<br>PARAFUSO DE FIXACAO   | Material       | UN | 95,766151<br>9  |  | 3,43  | 328,48 | 328,48 | 0,0<br>2% | 1.799,0<br>68,24 | 99,04% |
| 0000<br>7307 | SIN<br>API | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS<br>FERROSOS (ZARCAO)   | Material       | L  | 7,2218762       |  | 45,18 | 326,28 | 326,28 | 0,0<br>2% | 1.799,3<br>94,53 | 99,06% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                                       |    |                 |              |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|---------------------------------------|----|-----------------|--------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>9869 | SIN<br>API | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                              | M  | 28,004845<br>1  | 11,25        | 315,05 | 315,05 | 0,0<br>2% | 1.799,7<br>09,58 | 99,08% |
| 0004<br>3461 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CACA)   | Material                              | H  | 821,59433<br>01 | 0,38         | 312,21 | 312,21 | 0,0<br>2% | 1.800,0<br>21,79 | 99,09% |
| 0000<br>1062 | SIN<br>API | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)     | Material                              | UN | 0,9995908       | 311,68       | 311,55 | 311,55 | 0,0<br>2% | 1.800,3<br>33,34 | 99,11% |
| 0001<br>0535 | SIN<br>API | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0423830       | 7.309,2<br>0 | 309,79 | 309,79 | 0,0<br>2% | 1.800,6<br>43,13 | 99,13% |
| 0003<br>7588 | SIN<br>API | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAG, COM TAMPAO PLASTICO                                      | Material                              | UN | 2,9987723       | 101,45       | 304,23 | 304,23 | 0,0<br>2% | 1.800,9<br>47,35 | 99,14% |
| 0000<br>7271 | SIN<br>API | BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                      | Material                              | UN | 282,09204<br>13 | 1,06         | 299,02 | 299,02 | 0,0<br>2% | 1.801,2<br>46,37 | 99,16% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(JURADO DO PIAUÍ)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |    |                |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----|----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>2010 | SIN<br>API | CONDULETEEM PVC, TIPO "B", SEM TAMP, DE 1/2" OU 3/4"  | Material       | UN | 16,077163<br>2 |  | 18,51  | 297,59 | 297,59 | 0,0<br>2% | 1.801,5<br>43,96 | 99,18% |
| 0001<br>1697 | SIN<br>API | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)  | Material       | UN | 0,3156803      |  | 927,30 | 292,73 | 292,73 | 0,0<br>2% | 1.801,8<br>36,69 | 99,19% |
| 0004<br>3777 | SIN<br>API | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPALISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material       | UN | 0,8120942      |  | 354,82 | 288,15 | 288,15 | 0,0<br>2% | 1.802,1<br>24,84 | 99,21% |
| 0003<br>4794 | SIN<br>API | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 12,678764<br>5 |  | 22,50  | 285,27 | 285,27 | 0,0<br>2% | 1.802,4<br>10,11 | 99,22% |
| 0001<br>3415 | SIN<br>API | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                                       | Material       | UN | 2,1533584      |  | 129,96 | 279,85 | 279,85 | 0,0<br>2% | 1.802,6<br>89,96 | 99,24% |
| 0002<br>1127 | SIN<br>API | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material       | UN | 45,277175<br>8 |  | 6,13   | 277,55 | 277,55 | 0,0<br>2% | 1.802,9<br>67,51 | 99,26% |
| 0000<br>9837 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material       | M  | 17,187833<br>5 |  | 15,78  | 271,22 | 271,22 | 0,0<br>1% | 1.803,2<br>38,73 | 99,27% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
AJUNTADO COM O. FOLIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |                 |  |                  |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|-----------------|--|------------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9795 | SIN<br>API | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM<br>BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA<br>6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES<br>DIN             | Material   | UN | 2,4968278       |  | 102,81           | 256,70 | 256,70 | 0,0<br>1% | 1.803,4<br>95,43 | 99,28% |
| 0000<br>3379 | SIN<br>API | HASTE DE ATERramento EM AÇO COM<br>3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8",<br>REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE<br>COBRE, SEM CONECTOR | Material   | UN | 2,8623082       |  | 86,28            | 246,96 | 246,96 | 0,0<br>1% | 1.803,7<br>42,39 | 99,30% |
| 0000<br>0345 | SIN<br>API | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM<br>(0,009 KG/M)  | Material   | KG | 7,5918919       |  | 31,48            | 238,99 | 238,99 | 0,0<br>1% | 1.803,9<br>81,39 | 99,31% |
| 0000<br>2386 | SIN<br>API | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35<br>ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V   | Material   | UN | 11,528480<br>3  |  | 20,71            | 238,75 | 238,75 | 0,0<br>1% | 1.804,2<br>20,14 | 99,32% |
| 0000<br>3767 | SIN<br>API | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU<br>MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA   | Material   | UN | 201,47351<br>85 |  | 1,17             | 235,72 | 235,72 | 0,0<br>1% | 1.804,4<br>55,86 | 99,34% |
| 0000<br>7622 | SIN<br>API | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100<br>HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM<br>LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3                 | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0001833       |  | 1.263,1<br>18,37 | 231,56 | 231,56 | 0,0<br>1% | 1.804,6<br>87,42 | 99,35% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

ALTO COM O NOVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |           |                 |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|-----------|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>7395 | SIN<br>API | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM<br>(AÇÃO DIRETA)  | Material | CEN<br>TO | 4,1481442       |  | 54,20  | 224,83 | 224,83 | 0,0<br>1% | 1.804,9<br>12,25 | 99,36% |
| 0003<br>7329 | SIN<br>API | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material | KG        | 1,3380907       |  | 165,41 | 221,33 | 221,33 | 0,0<br>1% | 1.805,1<br>33,59 | 99,37% |
| 0000<br>0377 | SIN<br>API | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO<br>CONVENCIONAL   | Material | UN        | 4,9979539       |  | 42,17  | 210,76 | 210,76 | 0,0<br>1% | 1.805,3<br>44,35 | 99,39% |
| 0003<br>4653 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material | UN        | 21,990997<br>1  |  | 9,53   | 209,57 | 209,57 | 0,0<br>1% | 1.805,5<br>53,93 | 99,40% |
| 0000<br>0541 | SIN<br>API | BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM<br>UMA CUBA, 120 X 60 CM   | Material | UN        | 0,9280301       |  | 224,21 | 208,07 | 208,07 | 0,0<br>1% | 1.805,7<br>62,00 | 99,41% |
| 0000<br>1873 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4",<br>PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | Material | UN        | 22,990587<br>9  |  | 8,75   | 201,17 | 201,17 | 0,0<br>1% | 1.805,9<br>63,17 | 99,42% |
| 0001<br>2266 | SIN<br>API | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM<br>ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1<br>LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA<br>40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | Material | UN        | 1,3920601       |  | 140,31 | 195,32 | 195,32 | 0,0<br>1% | 1.806,1<br>58,49 | 99,43% |
| 0000<br>1013 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-  | Material | M         | 120,31022<br>48 |  | 1,62   | 194,90 | 194,90 | 0,0<br>1% | 1.806,3<br>53,39 | 99,44% |





**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ – 06.997.571/0001-29

[illegible]

[illegible]

## CNPJ - 06.997.571/0001-29

CNPJ - 06.997.571/0001-29







PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O POVO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |    |                    |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----|--------------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>6024 | SIN<br>API | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E<br>CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA<br>3/4" (REF 1415)  | Material       | UN | 1,9991818          |  | 80,06  | 160,05 | 160,05 | 0,0<br>1% | 1.808,2<br>77,32 | 99,55% |
| 0001<br>1251 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ /TELEFONIA, DE<br>EMBTUR, EM CHAPA DE ACO<br>GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12*<br>CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)                   | Material       | UN | 0,3995908          |  | 157,71 | 157,65 | 157,65 | 0,0<br>1% | 1.808,4<br>34,97 | 99,56% |
| 0000<br>4253 | SIN<br>API | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 9,2129385          |  | 17,10  | 157,54 | 157,54 | 0,0<br>1% | 1.808,5<br>92,51 | 99,57% |
| 0003<br>7373 | SIN<br>API | SEGURO - HORISTA (COLTADO CAIXA -<br>ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material       | H  | 15,686,02<br>50359 |  | 0,01   | 156,86 | 156,86 | 0,0<br>1% | 1.808,7<br>49,37 | 99,57% |
| 0000<br>2692 | SIN<br>API | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS<br>DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA<br>EMULSIONADA EM AGUA   | Material       | L  | 12,002499<br>4     |  | 12,75  | 153,03 | 153,03 | 0,0<br>1% | 1.808,9<br>02,40 | 99,58% |
| 0000<br>2442 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL<br>PAREDESIMPLES, CORRUGACAO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material       | M  | 10,995498<br>5     |  | 13,86  | 152,40 | 152,40 | 0,0<br>1% | 1.809,0<br>54,80 | 99,59% |
| 0001<br>0489 | SIN<br>API | VIDRACEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 9,2813800          |  | 16,37  | 151,94 | 151,94 | 0,0<br>1% | 1.809,2<br>06,74 | 99,60% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
UNITE COM O FUTURO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |                |  |               |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|----------------|--|---------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3097 | SIN<br>API | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA<br>PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX<br>(MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM<br>ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)<br>COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA<br>DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO<br>TRANQUETA | Material   | CJ | 1.5050638      |  | 99,22         | 149,33 | 149,33 | 0,0<br>1% | 1.809,3<br>56,07 | 99,51% |
| 0001<br>1881 | SIN<br>API | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM<br>CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM<br>DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM,<br>COM TAMPA   | Material   | UN | 0.6482945      |  | 227,22        | 147,31 | 147,31 | 0,0<br>1% | 1.809,5<br>03,37 | 99,52% |
| 0003<br>9243 | SIN<br>API | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,<br>REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM,<br>PARA LAJES E PISOS   | Material   | M  | 38,426868<br>4 |  | 3,75          | 144,10 | 144,10 | 0,0<br>1% | 1.809,6<br>47,47 | 99,52% |
| 0003<br>7734 | SIN<br>API | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM<br>CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI<br>MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0.0015408      |  | 92.963,<br>47 | 143,24 | 143,24 | 0,0<br>1% | 1.809,7<br>90,71 | 99,53% |
| 0001<br>3416 | SIN<br>API | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE<br>PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM<br>AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU<br>3/4" (REF 1158)  | Material   | UN | 0.9280301      |  | 151,87        | 140,94 | 140,94 | 0,0<br>1% | 1.809,9<br>31,55 | 99,54% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SITIO COM O FOCO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |     |                |  |                  |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|-----|----------------|--|------------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>3475 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO<br>GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | Material   | MES | 5,9975447      |  | 23,41            | 140,40 | 140,40 | 0,0<br>1% | 1.810,0<br>72,05 | 99,65% |
| 0003<br>7525 | SIN<br>API | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA<br>E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM<br>POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X<br>50 M (L X C) | Material   | M   | 30,919781<br>7 |  | 4,41             | 136,36 | 136,36 | 0,0<br>1% | 1.810,2<br>08,41 | 99,65% |
| 0001<br>0685 | SIN<br>API | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE<br>ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO<br>OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA<br>111HP                      | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN  | 0,0001338      |  | 1.012,5<br>00,00 | 135,52 | 135,52 | 0,0<br>1% | 1.810,3<br>43,93 | 99,66% |
| 0003<br>4709 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A  | Material   | UN  | 1,9991816      |  | 66,96            | 133,87 | 133,87 | 0,0<br>1% | 1.810,4<br>77,79 | 99,67% |
| 0003<br>9027 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X<br>36 (3 1/4 X 9)   | Material   | KG  | 5,1978720      |  | 25,40            | 132,03 | 132,03 | 0,0<br>1% | 1.810,6<br>09,82 | 99,68% |
| 0000<br>3378 | SIN<br>API | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM<br>3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4",<br>REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE<br>COBRE, SEM CONECTOR   | Material   | UN  | 0,9995908      |  | 127,57           | 127,62 | 127,62 | 0,0<br>1% | 1.810,7<br>37,44 | 99,68% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTO COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                    |    |                |              |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|------------------------------------|----|----------------|--------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>2773 | SIN<br>API | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE<br>AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H,<br>PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA<br>PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM<br>CONEXOES) | Material                           | UN | 0,9995908      | 126,26       | 126,21 | 126,21 | 0,0<br>1% | 1.810,8<br>53,54 | 99,69% |
| 0000<br>9867 | SIN<br>API | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA<br>FRIA (NBR-5648)  | Material                           | M  | 27,165748<br>6 | 4,61         | 125,23 | 125,23 | 0,0<br>1% | 1.810,9<br>88,88 | 99,70% |
| 0001<br>1916 | SIN<br>API | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10<br>PARES, USO EXTERNO   | Material                           | M  | 10,495703<br>2 | 11,91        | 125,00 | 125,00 | 0,0<br>1% | 1.811,1<br>13,88 | 99,70% |
| 0000<br>0867 | SIN<br>API | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  | Material                           | M  | 2,0466621      | 60,57        | 123,97 | 123,97 | 0,0<br>1% | 1.811,2<br>37,85 | 99,71% |
| 0003<br>8383 | SIN<br>API | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN | 45,947929<br>5 | 2,57         | 118,09 | 118,09 | 0,0<br>1% | 1.811,3<br>55,93 | 99,72% |
| 0001<br>3393 | SIN<br>API | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM<br>BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM<br>CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12<br>DISJUNTORES DIN, 100 A                                | Material                           | UN | 0,2797355      | 416,53       | 116,52 | 116,52 | 0,0<br>1% | 1.811,4<br>72,45 | 99,72% |
| 0001<br>3896 | SIN<br>API | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA<br>PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR<br>ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)  | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç | UN | 0,0282272      | 4.126,6<br>0 | 116,48 | 116,48 | 0,0<br>1% | 1.811,5<br>88,94 | 99,73% |





UNITED STATES OF AMERICA

## CNPJ - 06.997.571/0001-29





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTO COM O POVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9247 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL<br>PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>1 1/4", CRC 680 N. PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M  | 16,265341<br>1 |  | 6,01  | 97,75 | 97,75 | 0,0<br>1% | 1.812,3<br>31,11 | 99,77% |
| 0000<br>1570 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO<br>E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M5  | Material | UN | 70,970945<br>1 |  | 1,30  | 92,26 | 92,26 | 0,0<br>1% | 1.812,4<br>23,37 | 99,78% |
| 0002<br>5067 | SIN<br>API | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X<br>19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material | UN | 14,053246<br>7 |  | 6,46  | 90,78 | 90,78 | 0,0<br>0% | 1.812,5<br>14,16 | 99,78% |
| 0000<br>7604 | SIN<br>API | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA<br>TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO<br>LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR /<br>USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)                        | Material | UN | 0,9995908      |  | 90,40 | 90,36 | 90,36 | 0,0<br>0% | 1.812,6<br>04,52 | 99,79% |
| 0000<br>4509 | SIN<br>API | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA<br>OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material | M  | 12,827948<br>4 |  | 6,97  | 89,41 | 89,41 | 0,0<br>0% | 1.812,6<br>93,93 | 99,79% |
| 0002<br>0250 | SIN<br>API | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA<br>GESSO  | Material | KG | 2,7286828      |  | 31,68 | 86,40 | 86,40 | 0,0<br>0% | 1.812,7<br>80,33 | 99,80% |
| 0003<br>4686 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A,<br>ICC - 5KA / 250 VCA  | Material | UN | 5,9975447      |  | 14,13 | 84,75 | 84,75 | 0,0<br>0% | 1.812,8<br>65,07 | 99,80% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
- JUNTOS COM O PÓVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |             |     |                 |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|-------------|-----|-----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>1607 | SIN<br>API | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)           | Material    | CJ  | 182,00211<br>76 |  | 0,46  | 83,72 | 83,72 | 0,0<br>0% | 1.812,9<br>48,79 | 99,80% |
| 0003<br>9432 | SIN<br>API | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | Material    | M   | 19,685740<br>8  |  | 4,15  | 81,70 | 81,70 | 0,0<br>0% | 1.813,0<br>30,49 | 99,81% |
| 0004<br>3470 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | Material    | MES | 5,9975447       |  | 13,61 | 81,63 | 81,63 | 0,0<br>0% | 1.813,1<br>12,12 | 99,81% |
| 0000<br>1871 | SIN<br>API | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                  | Material    | UN  | 10,307490<br>2  |  | 7,87  | 81,12 | 81,12 | 0,0<br>0% | 1.813,1<br>93,24 | 99,82% |
| 0000<br>2684 | SIN<br>API | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA   | Material    | M   | 6,1503321       |  | 13,15 | 80,88 | 80,88 | 0,0<br>0% | 1.813,2<br>74,11 | 99,82% |
| 0001<br>1950 | SIN<br>API | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material    | UN  | 318,03729<br>84 |  | 0,25  | 79,51 | 79,51 | 0,0<br>0% | 1.813,3<br>53,62 | 99,83% |
| 0000<br>4251 | SIN<br>API | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)  | Mão de Obra | H   | 4,1344705       |  | 19,06 | 78,80 | 78,80 | 0,0<br>0% | 1.813,4<br>32,42 | 99,83% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SITIO DO FONGU

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                 |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1830 | SIN<br>API | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA<br>CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM<br>HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO<br>PLASTICO | Material       | UN | 1,9991816       |  | 39,41 | 78,79 | 78,79 | 0,0<br>0% | 1.813,5<br>11,21 | 99,84% |
| 0001<br>2016 | SIN<br>API | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM<br>TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   | Material       | UN | 3,8251540       |  | 20,38 | 77,96 | 77,96 | 0,0<br>0% | 1.813,5<br>89,17 | 99,84% |
| 0001<br>1055 | SIN<br>API | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO<br>CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25<br>MM (1")   | Material       | UN | 567,56293<br>88 |  | 0,13  | 73,78 | 73,78 | 0,0<br>0% | 1.813,6<br>62,95 | 99,84% |
| 0004<br>4503 | SIN<br>API | JARDINEIRO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 4,3610223       |  | 16,82 | 73,35 | 73,35 | 0,0<br>0% | 1.813,7<br>36,30 | 99,85% |
| 0004<br>4329 | SIN<br>API | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL,<br>CONCENTRADO  | Material       | L  | 4,1982813       |  | 15,98 | 71,29 | 71,29 | 0,0<br>0% | 1.813,8<br>07,59 | 99,85% |
| 0002<br>0083 | SIN<br>API | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA<br>PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material       | UN | 0,9563362       |  | 74,08 | 70,85 | 70,85 | 0,0<br>0% | 1.813,8<br>78,44 | 99,86% |
| 0000<br>6016 | SIN<br>API | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO<br>FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)  | Material       | UN | 1,9991816       |  | 34,78 | 69,53 | 69,53 | 0,0<br>0% | 1.813,9<br>47,97 | 99,86% |
| 0000<br>0088 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO,<br>COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA<br>CAIXA D'AGUA                                      | Material       | UN | 4,9979539       |  | 13,61 | 68,02 | 68,02 | 0,0<br>0% | 1.814,0<br>15,99 | 99,86% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O FORTI)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |           |  |               |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|-----------|--|---------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1280 | SIN<br>API | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E<br>ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE<br>DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"),<br>MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM<br>DISCO | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0039350 |  | 17,252,<br>17 | 67,89 | 67,89 | 0,0<br>0% | 1.814,0<br>83,88 | 99,87% |
| 0003<br>0093 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL., COM FLANGE<br>E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA<br>CAIXA D'AGUA  | Material   | UN | 1,9991816 |  | 32,91         | 65,79 | 65,79 | 0,0<br>0% | 1.814,1<br>49,67 | 99,87% |
| 0000<br>0123 | SIN<br>API | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA<br>NORMAL PARA ARGAMASSAS E<br>CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E<br>ISENTO DE CLORETO  | Material   | L  | 4,3711298 |  | 13,27         | 64,64 | 64,64 | 0,0<br>0% | 1.814,2<br>14,31 | 99,87% |
| 0000<br>1578 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M8  | Material   | UN | 8,9963170 |  | 7,03          | 63,24 | 63,24 | 0,0<br>0% | 1.814,2<br>77,55 | 99,88% |
| 0000<br>4093 | SIN<br>API | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra   | H  | 2,1153525 |  | 28,23         | 59,72 | 59,72 | 0,0<br>0% | 1.814,3<br>37,27 | 99,88% |
| 0002<br>0254 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE<br>SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA,<br>DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM  | Material   | UN | 2,2789170 |  | 25,18         | 59,66 | 59,66 | 0,0<br>0% | 1.814,3<br>96,93 | 99,88% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                       |    |                |  |                |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|---------------------------------------|----|----------------|--|----------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3524 | SIN<br>API | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN | 5,8530438      |  | 10,11          | 59,17 | 59,17 | 0,0<br>0% | 1.814,4<br>56,11 | 99,89% |
| 0003<br>4643 | SIN<br>API | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | Material                              | UN | 0,9995908      |  | 58,93          | 58,91 | 58,91 | 0,0<br>0% | 1.814,5<br>15,01 | 99,89% |
| 0003<br>6531 | SIN<br>API | 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 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001058      |  | 540,96<br>7,95 | 57,21 | 57,21 | 0,0<br>0% | 1.814,5<br>72,22 | 99,89% |
| 0000<br>0660 | SIN<br>API | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | Material                              | UN | 14,169199<br>3 |  | 4,01           | 56,82 | 56,82 | 0,0<br>0% | 1.814,6<br>29,04 | 99,90% |
| 0000<br>7568 | SIN<br>API | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | Material                              | UN | 71,109240<br>6 |  | 0,76           | 54,04 | 54,04 | 0,0<br>0% | 1.814,6<br>83,09 | 99,90% |
| 0000<br>4234 | SIN<br>API | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)  | Mão de Obra                           | H  | 2,4917734      |  | 21,53          | 53,65 | 53,65 | 0,0<br>0% | 1.814,7<br>36,73 | 99,90% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SENDO COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1741 | SIN<br>API | RAIO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X<br>40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | Material | UN | 3,2619046      |  | 16,25 | 53,01 | 53,01 | 0,0<br>0% | 1.814,7<br>89,74 | 99,91% |
| 0000<br>7319 | SIN<br>API | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE<br>DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS<br>CIMENTICIOS                                  | Material | L  | 4,3428221      |  | 12,17 | 52,85 | 52,85 | 0,0<br>0% | 1.814,8<br>42,59 | 99,91% |
| 0003<br>8113 | SIN<br>API | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V<br>(APENAS MODULO)   | Material | UN | 3,9983631      |  | 13,08 | 52,30 | 52,30 | 0,0<br>0% | 1.814,8<br>94,89 | 99,91% |
| 0000<br>6142 | SIN<br>API | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA<br>VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO<br>BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE      | Material | UN | 4,9979539      |  | 10,40 | 51,98 | 51,98 | 0,0<br>0% | 1.814,9<br>46,87 | 99,91% |
| 0000<br>1571 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M5 | Material | UN | 29,987723<br>3 |  | 1,70  | 50,98 | 50,98 | 0,0<br>0% | 1.814,9<br>97,85 | 99,92% |
| 0003<br>8102 | SIN<br>API | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS<br>MODULO)  | Material | UN | 3,1972911      |  | 14,62 | 46,74 | 46,74 | 0,0<br>0% | 1.815,0<br>44,59 | 99,92% |
| 0000<br>1966 | SIN<br>API | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL   | Material | UN | 1,7847993      |  | 26,08 | 46,55 | 46,55 | 0,0<br>0% | 1.815,0<br>91,14 | 99,92% |
| 0004<br>4945 | SIN<br>API | SIFAO / TUBO SIFONADO<br>EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/   | Material | UN | 4,0809793      |  | 11,25 | 45,91 | 45,91 | 0,0<br>0% | 1.815,1<br>37,05 | 99,93% |



**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
UNIDO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |              |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|--------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4346 | SIN<br>API | PARAFUSO DE FERRO POLIDO,<br>SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL,<br>DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM<br>PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material   | UN | 2,9987723 |  | 14,00        | 41,98 | 41,98 | 0,0<br>0% | 1.815,3<br>94,16 | 99,94% |
| 0000<br>4618 | SIN<br>API | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM<br>MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE ** 800* W,<br>PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                    | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0202957 |  | 1.879,0<br>2 | 38,14 | 38,14 | 0,0<br>0% | 1.815,4<br>32,29 | 99,94% |
| 0000<br>1870 | SIN<br>API | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO<br>ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRÓDUTO   | Material   | UN | 7,4753592 |  | 5,03         | 37,61 | 37,61 | 0,0<br>0% | 1.815,4<br>69,90 | 99,94% |
| 0000<br>6032 | SIN<br>API | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM<br>VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM<br>CORPO DIVIDIDO  | Material   | UN | 0,9995508 |  | 37,61        | 37,59 | 37,59 | 0,0<br>0% | 1.815,5<br>07,49 | 99,95% |
| 0000<br>5104 | SIN<br>API | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO,<br>DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO<br>(1KG = 1025 UNIDADES)                                  | Material   | KG | 0,4139475 |  | 86,03        | 35,61 | 35,61 | 0,0<br>0% | 1.815,5<br>43,11 | 99,95% |
| 0000<br>1094 | SIN<br>API | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E<br>CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO<br>GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM<br>ISOLADOR                    | Material   | UN | 0,9995508 |  | 35,57        | 35,56 | 35,56 | 0,0<br>0% | 1.815,5<br>78,66 | 99,95% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
ALTO COM O FAVOR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ – 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |                |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|----------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1753 | SIN<br>API | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO<br>FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)   | Material   | UN | 1,2627231 |  | 27,91          | 35,24 | 35,24 | 0,0<br>0% | 1.815,6<br>13,90 | 99,95% |
| 0000<br>1333 | SIN<br>API | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E =<br>1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2  | Material   | KG | 3,0822582 |  | 10,92          | 33,66 | 33,66 | 0,0<br>0% | 1.815,6<br>47,56 | 99,95% |
| 0003<br>8191 | SIN<br>API | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U<br>BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  | Material   | UN | 2,2246492 |  | 14,31          | 31,83 | 31,83 | 0,0<br>0% | 1.815,6<br>79,40 | 99,96% |
| 0000<br>0096 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE<br>E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA<br>CAIXA D'AGUA  | Material   | UN | 1,9991816 |  | 15,46          | 30,91 | 30,91 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>10,31 | 99,96% |
| 0003<br>7736 | SIN<br>API | TANQUE DE ACO CARBONO NAO<br>REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA<br>COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA<br>CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA,<br>VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI<br>MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0002884 |  | 104,31<br>2,50 | 30,08 | 30,08 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>40,39 | 99,96% |
| 0001<br>1904 | SIN<br>API | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO<br>INTERNO, SEM BLINDAGEM   | Material   | M  | 9,3854152 |  | 3,06           | 28,72 | 28,72 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>69,11 | 99,96% |
| 0000<br>4720 | SIN<br>API | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A<br>9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,<br>SEM FRETE  | Material   | m³ | 0,2317646 |  | 122,85         | 28,47 | 28,47 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>97,58 | 99,96% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>8114 | SIN<br>API | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250<br>V (APENAS MÓDULO)   | Material | UN | 0,9995908      |  | 26,03 | 26,02 | 26,02 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>23,60 | 99,96% |
| 0000<br>1574 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXAÇÃO M6 | Material | UN | 11,528480<br>3 |  | 2,18  | 25,13 | 25,13 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>48,73 | 99,96% |
| 0000<br>6155 | SIN<br>API | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO<br>AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X<br>1.1/2", SEM ADAPTADOR                    | Material | UN | 0,9280301      |  | 27,06 | 25,11 | 25,11 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>73,84 | 99,97% |
| 0000<br>1573 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXAÇÃO M6  | Material | UN | 11,995089<br>3 |  | 2,02  | 24,23 | 24,23 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>98,07 | 99,97% |
| 0000<br>1575 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXAÇÃO M6 | Material | UN | 6,9963170      |  | 2,60  | 23,39 | 23,39 | 0,0<br>0% | 1.815,9<br>21,46 | 99,97% |
| 0000<br>0301 | SIN<br>API | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO<br>PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material | UN | 5,2436633      |  | 4,37  | 22,91 | 22,91 | 0,0<br>0% | 1.815,9<br>44,38 | 99,97% |
| 0001<br>1455 | SIN<br>API | FERROLHO COM FECHO / TRINCO<br>REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO /<br>ZINCADO, DE SOBREPOR, COM                              | Material | UN | 0,9958523      |  | 21,15 | 21,06 | 21,06 | 0,0<br>0% | 1.815,9<br>65,44 | 99,97% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O FUTURO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |           |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3670 | SIN<br>API | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100<br>X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO<br>PREDIAL   | Material       | UN | 0,6313615 | 26,87 | 16,96 | 16,96 | 0,0<br>0% | 1.816,0<br>99,59 | 99,98% |
| 0000<br>0033 | SIN<br>API | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALH-AO  | Material       | KG | 1,5777741 | 10,50 | 16,57 | 16,57 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>16,16 | 99,98% |
| 0000<br>5075 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X<br>30 (2 3/4 X 10)   | Material       | KG | 0,6237446 | 25,42 | 15,86 | 15,86 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>32,01 | 99,98% |
| 0000<br>4254 | SIN<br>API | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 0,6106036 | 25,61 | 15,64 | 15,64 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>47,65 | 99,98% |
| 0000<br>5074 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X<br>18 (1 1/2 X 13)   | Material       | KG | 0,5412784 | 28,48 | 15,42 | 15,42 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>63,06 | 99,98% |
| 0000<br>6141 | SIN<br>API | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO<br>(PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM   | Material       | UN | 2,1533584 | 6,80  | 14,64 | 14,64 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>77,71 | 99,98% |
| 0000<br>3517 | SIN<br>API | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS,<br>SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO<br>PREDIAL SECUNDARIO                                       | Material       | UN | 5,5733083 | 2,36  | 13,15 | 13,15 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>90,86 | 99,98% |
| 0002<br>0078 | SIN<br>API | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E<br>CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,<br>EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC,<br>ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material       | UN | 0,4726669 | 26,98 | 12,75 | 12,75 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>03,61 | 99,98% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTOS COM O FOLGUE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                   |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-------------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>0408 | SIN<br>API | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO<br>ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO   | Material | UN | 0,9995908         |  | 12,70 | 12,69 | 12,69 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>16,31 | 99,98% |
| 0004<br>3464 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR<br>ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                            | Material | H  | 1.214,548<br>4531 |  | 0,01  | 12,15 | 12,15 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>28,45 | 99,99% |
| 0002<br>0247 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X<br>15 (1 1/4 X 13)   | Material | KG | 0,4244204         |  | 28,16 | 11,95 | 11,95 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>40,41 | 99,99% |
| 0000<br>0442 | SIN<br>API | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO<br>GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,<br>DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                            | Material | UN | 1,2017480         |  | 9,66  | 11,61 | 11,61 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>52,01 | 99,99% |
| 0000<br>0296 | SIN<br>API | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO<br>PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | Material | UN | 4,6511459         |  | 2,47  | 11,49 | 11,49 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>63,50 | 99,99% |
| 0000<br>7139 | SIN<br>API | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM,<br>PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | Material | UN | 7,2083905         |  | 1,51  | 10,88 | 10,88 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>74,39 | 99,99% |
| 0000<br>3398 | SIN<br>API | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO<br>ROLDANA, DIMENSOES DE 72* X 72* MM,<br>PARA USO EM BAIXA TENSAO                                   | Material | UN | 0,9995908         |  | 10,62 | 10,62 | 10,62 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>85,00 | 99,99% |
| 0003<br>4557 | SIN<br>API | TELA DE ACO SOLDADA<br>GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,<br>FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15<br>MM, (C X L) 50 X 7,5* CM | Material | M  | 4,1850462         |  | 2,53  | 10,59 | 10,59 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>95,59 | 99,99% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O SOLO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |           |  |               |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|-----------|--|---------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>5069 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X<br>27 (2 1/2 X 1 1)   | Material                                       | KG | 0,3916401 |  | 25,92         | 10,15 | 10,15 | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>05,74 | 99,99% |
| 0000<br>7091 | SIN<br>API | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM,<br>SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                                       | UN | 0,5580216 |  | 17,90         | 9,99  | 9,99  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>15,73 | 99,99% |
| 0000<br>7097 | SIN<br>API | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE<br>NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                                       | UN | 1,1534378 |  | 8,40          | 9,69  | 9,69  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>25,42 | 99,99% |
| 0000<br>1332 | SIN<br>API | CIAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E =<br>3/8" (9,53 MM) 74,09 KG/M2  | Material                                       | KG | 0,8721390 |  | 11,10         | 9,68  | 9,68  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>35,10 | 99,99% |
| 0000<br>5066 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X<br>12   | Material                                       | KG | 0,2858830 |  | 33,51         | 9,58  | 9,58  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>44,68 | 99,99% |
| 0003<br>8780 | SIN<br>API | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U<br>BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)   | Material                                       | UN | 0,5580216 |  | 16,33         | 9,11  | 9,11  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>53,79 | 99,99% |
| 0003<br>9813 | SIN<br>API | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE<br>PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO,<br>CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO,<br>CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670*<br>MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16",<br>MANQUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA | Equipamento<br>para<br>Aquisição<br>Permanente | UN | 0,0001941 |  | 46,490,<br>47 | 9,02  | 9,02  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>62,82 | 99,99% |



www.fox.com

CNPJ - 06.997.571/0001-29

CNPJ - 06.997.571/0001-29

2





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O EDVOD

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |            |  |                |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|---|--|----|------------|--|----------------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0004<br>4499 | SIN<br>API | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra   | H  | 0,4385059  |  | 16,57          | 7,27 | 7,27 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>20,85 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3659 | SIN<br>API | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC, DN<br>100X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO<br>PREDIAL  | Material   | UN | 0,3156808  |  | 20,92          | 6,60 | 6,60 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>27,26 | 100,00<br>% |
| 0003<br>7752 | SIN<br>API | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL<br>16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG,<br>DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA<br>185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO<br>INCLUI CARROÇERIA) | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,00000091 |  | 723,64<br>8,62 | 6,58 | 6,58 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>33,84 | 100,00<br>% |
| 0003<br>6487 | SIN<br>API | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA,<br>CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,<br>MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV   | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0009397  |  | 6.295,0<br>3   | 5,92 | 5,92 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>39,75 | 100,00<br>% |
| 0002<br>0080 | SIN<br>API | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO<br>COM 175 GR   | Material   | UN | 0,2299059  |  | 21,33          | 4,90 | 4,90 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>44,66 | 100,00<br>% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**  
SANTO COM O PVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |           |  |       |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------|--|-------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0000<br>1902 | SIN<br>API | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4",<br>PARA ELETRODUTO                             | Material       | UN | 0,9995903 |  | 4,80  | 4,80 | 4,80 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>49,46 | 100,00<br>% |
| 0001<br>4153 | SIN<br>API | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM,<br>ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA =<br>*30* KGF | Material       | UN | 0,0599754 |  | 74,56 | 4,47 | 4,47 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>53,93 | 100,00<br>% |
| 0001<br>2295 | SIN<br>API | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA<br>LAMPADAS  | Material       | UN | 1,3906107 |  | 2,87  | 3,99 | 3,99 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>57,92 | 100,00<br>% |
| 0000<br>2556 | SIN<br>API | CAIXA DE LUZ *4 X 2' EM ACO ESMALTADA  | Material       | UN | 1,9991816 |  | 1,83  | 3,66 | 3,66 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>61,58 | 100,00<br>% |
| 0000<br>0065 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM<br>BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA<br>FRIA   | Material       | UN | 3,2619046 |  | 1,11  | 3,62 | 3,62 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>65,20 | 100,00<br>% |
| 0000<br>4096 | SIN<br>API | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO<br>COM MUNCK (HORISTA)                                  | Mão de<br>Obra | H  | 0,0784194 |  | 31,65 | 2,48 | 2,48 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>67,68 | 100,00<br>% |
| 0004<br>0331 | SIN<br>API | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 0,2002650 |  | 12,27 | 2,46 | 2,46 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>70,14 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3906 | SIN<br>API | LUVA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM<br>X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                | Material       | UN | 1,2627231 |  | 1,90  | 2,40 | 2,40 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>72,54 | 100,00<br>% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

SENTE COM O POVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |                |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|----------------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0000<br>2689 | SIN<br>API | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,<br>COR AMARELA, DE 20 MM  | Material   | M  | 0,7335466 |  | 3,06           | 2,24 | 2,24 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>74,78 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3516 | SIN<br>API | JCELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS,<br>DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN | 0,8377570 |  | 2,61           | 2,19 | 2,19 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>76,97 | 100,00<br>% |
| 0000<br>5065 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X<br>10 (7/8 X 17)   | Material   | KG | 0,0451815 |  | 48,37          | 2,19 | 2,19 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>79,15 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3526 | SIN<br>API | JCELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS,<br>DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN | 0,5954162 |  | 3,42           | 2,04 | 2,04 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>81,19 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3363 | SIN<br>API | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE<br>MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO<br>MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE<br>MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA<br>MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO<br>PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM,<br>NAO INCLUI CAMINHAC) | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0000110 |  | 174,53<br>1,25 | 1,92 | 1,92 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>83,11 | 100,00<br>% |
| 0001<br>3887 | SIN<br>API | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>SEGMENTADO PARA CONCRETO,<br>DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1<br>")   | Material   | UN | 0,0032232 |  | 584,48         | 1,88 | 1,88 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>84,99 | 100,00<br>% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
- JUNTOS COM O Povo -

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                    |    |           |  |               |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|--|------------------------------------|----|-----------|--|---------------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0000<br>5067 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X<br>24 (2 1/4 X 12)   | Material                           | KG | 0,0598960 |  | 27,10         | 1,62 | 1,62 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>86,62 | 100,00<br>% |
| 0000<br>1879 | SIN<br>API | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO<br>ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | Material                           | UN | 0,3156808 |  | 5,10          | 1,61 | 1,61 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>88,23 | 100,00<br>% |
| 0004<br>3617 | SIN<br>API | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR<br>PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E<br>REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO                  | Material                           | L  | 0,1023394 |  | 14,70         | 1,50 | 1,50 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>89,73 | 100,00<br>% |
| 0000<br>1891 | SIN<br>API | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4",<br>PARA ELETRODUTO   | Material                           | UN | 0,6313615 |  | 2,21          | 1,40 | 1,40 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>91,13 | 100,00<br>% |
| 0000<br>1901 | SIN<br>API | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2",<br>PARA ELETRODUTO   | Material                           | UN | 0,6313615 |  | 1,50          | 0,95 | 0,95 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>92,07 | 100,00<br>% |
| 0004<br>3492 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material                           | H  | 0,3986928 |  | 2,23          | 0,89 | 0,89 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>92,96 | 100,00<br>% |
| 0004<br>3468 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material                           | H  | 0,3986928 |  | 1,53          | 0,61 | 0,61 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>93,57 | 100,00<br>% |
| 0003<br>7544 | SIN<br>API | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO<br>HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA<br>300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO<br>220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç | UN | 0,0000128 |  | 19.372,<br>92 | 0,25 | 0,25 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>93,82 | 100,00<br>% |





# ALTO PARNAÍBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTOS COM O FÓVORO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 – PMAP**

**ANEXO I do Projeto Básico – cont.**  
**Cronograma Físico-Financeiro**

**OBJETO:** O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Paranaíba-MA.

**LOCAL:** Alto Paranaíba/MA

| Obra                            | Bancos                      | B.D.I.                | Encargos Sociais                                     |                      |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 1 | SINAPI - 05/2024 - Maranhão | 25,0%                 | Desonerado:<br>Horista: 82,97%<br>Mensalista: 46,10% |                      |                     |                     |                     |                     |
| Cronograma Físico e Financeiro  |                             |                       |  |                      |                     |                     |                     |                     |
| Item                            | Descrição                   | Total Por Etapa       | 30 DIAS  | 60 DIAS              | 90 DIAS             | 120 DIAS            | 150 DIAS            | 180 DIAS            |
| 1                               | SERVIÇOS PRELIMINARES       | 100,00%<br>246.221,78 | 100,00%<br>246.221,78                                |                      |                     |                     |                     |                     |
| 2                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL         | 100,00%<br>127.614,20 | 20,00%<br>25.522,84                                  | 20,00%<br>25.522,84  | 20,00%<br>25.522,84 | 20,00%<br>25.522,84 | 10,00%<br>12.761,42 | 10,00%<br>12.761,42 |
| 3                               | MOVIMENTO DE TERRA          | 100,00%<br>35.338,40  | 100,00%<br>35.338,40                                 |                      |                     |                     |                     |                     |
| 4                               | ESTRUTURAS                  | 100,00%<br>416.455,70 | 50,00%<br>208.227,85                                 | 50,00%<br>208.227,85 |                     |                     |                     |                     |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|    |                              |         |            |        |           |        |           |         |            |        |
|----|------------------------------|---------|------------|--------|-----------|--------|-----------|---------|------------|--------|
| 5  | PAREDES E PAINÉIS            | 100,00% | 44.435,28  | 50,00% | 22.217,64 | 50,00% | 22.217,64 |         |            |        |
| 6  | ESQUADRIAS DE MADEIRA        | 100,00% | 41.132,05  | 50,00% | 20.566,03 | 50,00% | 20.566,03 |         |            |        |
| 7  | ESQUADRIAS METÁLICAS         | 100,00% | 49.510,15  |        |           | 50,00% | 24.755,08 | 50,00%  | 24.755,08  |        |
| 8  | VIDROS E ESPELHOS            | 100,00% | 2.236,13   |        |           |        |           | 50,00%  | 1.118,07   | 50,00% |
| 9  | COBERTURA                    | 100,00% | 82.056,83  |        |           |        |           | 50,00%  | 41.028,42  | 50,00% |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO            | 100,00% | 47.945,00  |        |           |        |           | 50,00%  | 23.972,50  | 50,00% |
| 11 | TETOS E FORROS               | 100,00% | 25.607,93  |        |           |        |           | 50,00%  | 12.803,97  | 50,00% |
| 12 | REVESTIMENTO DE PAREDES      | 100,00% | 70.354,26  |        |           |        |           | 50,00%  | 35.177,13  | 50,00% |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS    | 100,00% | 249.298,27 |        |           |        |           | 50,00%  | 124.649,14 | 50,00% |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 100,00% | 38.507,74  |        |           |        |           | 50,00%  | 19.253,87  |        |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        | 100,00% | 108.023,40 |        |           |        |           | 100,00% | 108.023,40 |        |
| 16 | OUTRAS INSTALAÇÕES           | 100,00% | 88.480,63  |        |           |        |           | 100,00% | 88.480,63  |        |
| 17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS   | 100,00% | 54.228,75  |        |           |        |           | 100,00% | 54.228,75  |        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O FOGUET

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|    |                         |           |            |            |            |            |  |              |              |
|----|-------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--|--------------|--------------|
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS     | 100,00%   |            |            |            |            |  | 100,00%      |              |
|    |                         | 23.009,93 |            |            |            |            |  | 23.009,93    |              |
| 19 | PINTURA                 | 100,00%   |            |            |            |            |  | 80,00%       | 20,00%       |
|    |                         | 54.161,40 |            |            |            |            |  | 43.329,12    | 10.832,28    |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 100,00%   |            |            |            |            |  | 80,00%       | 20,00%       |
|    |                         | 8.912,57  |            |            |            |            |  | 7.130,06     | 1.782,51     |
| 21 | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | 100,00%   |            |            |            |            |  |              | 100,00%      |
|    |                         | 2.953,60  |            |            |            |            |  |              | 2.953,60     |
|    | Porcentagem             |           | 28,37%     | 14,09%     | 3,76%      | 4,96%      |  | 34,12%       | 14,7%        |
|    | Custo                   |           | 515.310,87 | 255.968,33 | 68.306,51  | 90.697,81  |  | 619.721,46   | 267.089,02   |
|    | Porcentagem Acumulado   |           | 28,37%     | 42,46%     | 46,22%     | 51,18%     |  | 85,3%        | 100,0%       |
|    | Custo Acumulado         |           | 515.310,87 | 771.279,20 | 839.585,70 | 929.683,51 |  | 1.549.404,97 | 1.816.484,00 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 - PMAP  
ANEXO I do Projeto Básico - continuação  
Curva ABC

**OBJETO:** OBJETO: O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

**LOCAL:** Alto Parnaíba/MA

| Obra                            |        | Bancos                                       | B.D.I.      | Encargos Sociais                                     |            |           |             |            |                     |       |                 |                |
|---------------------------------|--------|--|-------------|--|------------|-----------|-------------|------------|---------------------|-------|-----------------|----------------|
| UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 1 |        | SINAPI<br>-<br>05/2024 -<br>Maranhão         | 25,0%       | Desonerada:<br>Horista: 82,97%<br>Mensalista: 46,10% |            |           |             |            |                     |       |                 |                |
| Curva ABC de Insumos            |        |  |             |  |            |           |             |            |                     |       |                 |                |
| Código                          | Banco  | Descrição                                    | Tipo        | Und  | Quantidade | Valor     |             | Total      | Total geral com BDI | Peso  | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|                                 |        |  |             |  |            | Operativa | Improdutiva |            |                     |       |                 |                |
| 0004<br>0811                    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES  | 6,0737735  |           | 21916,82    | 133,117,80 | 133,117,80          | 7,33% | 133,117,80      | 7,33%          |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-19

|              |            |   |                |     |                      |              |                |                |           |                |        |
|--------------|------------|---|----------------|-----|----------------------|--------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------|
| 0000<br>1379 | SIN<br>API | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material       | KG  | 105.645,1<br>193.489 | 1,10         | 116,20<br>9,63 | 116,20<br>9,63 | 6,4<br>0% | 249,32<br>7,43 | 13,73% |
| 0003<br>7370 | SIN<br>API | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO<br>CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material       | H   | 15.676,02<br>91281   | 5,80         | 90,920<br>,97  | 90,920<br>,97  | 5,0<br>1% | 340,24<br>8,40 | 18,73% |
| 0000<br>0034 | SIN<br>API | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | Material       | KG  | 7.275,847<br>2334    | 9,90         | 72,030<br>,89  | 72,030<br>,89  | 3,9<br>7% | 412,27<br>9,29 | 22,70% |
| 0000<br>6111 | SIN<br>API | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H   | 4.333,120<br>6760    | 15,71        | 68,073<br>,33  | 68,073<br>,33  | 3,7<br>5% | 480,35<br>2,61 | 26,44% |
| 0000<br>4825 | SIN<br>API | PETTORIL/SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO,<br>BRANCO COMUM, L= 25" CM, E= 3" CM,<br>CORTE RETO                          | Material       | M   | 233,95622<br>04      | 244,08       | 57,104<br>,03  | 57,104<br>,03  | 3,1<br>4% | 537,45<br>5,65 | 29,59% |
| 0003<br>8195 | SIN<br>API | PISO EMPORCELANATO, BORDA RETA,<br>EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO<br>OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20x25<br>CM2 | Material       | m²  | 337,36656<br>52      | 159,23       | 53,718<br>,88  | 53,718<br>,88  | 2,9<br>6% | 591,17<br>5,53 | 32,54% |
| 0004<br>0819 | SIN<br>API | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  | Mão de<br>Obra | MES | 6.1070598            | 3.256,1<br>6 | 50,420<br>,86  | 50,420<br>,86  | 2,7<br>8% | 641,59<br>6,39 | 35,32% |
| 0000<br>1213 | SIN<br>API | CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H   | 2.019,094<br>4740    | 21,53        | 43,471<br>,10  | 43,471<br>,10  | 2,3<br>9% | 685,06<br>7,49 | 37,71% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/3001-29

|              |            |   |                |                |                   |        |               |               |           |                |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--------|---------------|---------------|-----------|----------------|--------|
| 0000<br>4750 | SIN<br>API | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 1.331,517<br>4616 | 21,53  | 39.432<br>,57 | 39.432<br>,57 | 2,1<br>7% | 724.50<br>0,06 | 39,88% |
| 0000<br>0599 | SIN<br>API | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X<br>80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A<br>14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM<br>GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM<br>BRANCO OU BRILHANTE              | Material       | m <sup>2</sup> | 39,773717<br>0    | 953,50 | 37.924<br>,24 | 37.924<br>,24 | 2,0<br>9% | 762.42<br>4,30 | 41,97% |
| 0000<br>0370 | SIN<br>API | AREIA MEDIA - POSTO<br>IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA<br>IAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material       | m <sup>3</sup> | 267,69799<br>68   | 111,25 | 29.781<br>,40 | 29.781<br>,40 | 1,5<br>4% | 792.20<br>5,70 | 43,61% |
| 0002<br>1108 | SIN<br>API | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO<br>EXTFA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO<br>OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A<br>2025 CM2  | Material       | m <sup>2</sup> | 211,95322<br>83   | 134,82 | 28.575<br>,53 | 28.575<br>,53 | 1,5<br>7% | 820.78<br>1,24 | 45,18% |
| 0003<br>6155 | SIN<br>API | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE<br>CONCRETO - MODELO ONDA/16<br>FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/H<br>OLANDES/PALELEPIPEDO, *20 X 10* CM,<br>E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR<br>NATURAL | Material       | m <sup>2</sup> | 479,09091<br>75   | 59,37  | 28.443<br>,63 | 28.443<br>,63 | 1,5<br>7% | 849.22<br>4,87 | 46,75% |
| 0000<br>4015 | SIN<br>API | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM<br>POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B,<br>ACABAMENTO PP (NBR 9952)   | Material       | m <sup>2</sup> | 278,00533<br>61   | 94,46  | 26.260<br>,38 | 26.260<br>,38 | 1,4<br>5% | 675.48<br>5,25 | 48,20% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARANAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                    |        |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|--------------------|--------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>7372 | SIN<br>API | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -<br>ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material       | H  | 15.686,02<br>50359 | 1,67   | 26.195<br>,66 | 26.195<br>,66 | 1,4<br>4% | 901,68<br>0,91   | 49,84% |
| 0000<br>1358 | SIN<br>API | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA<br>RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)<br>PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X<br>1100 MM, E = 17 MM                                      | Material       | m² | 332,11668<br>85    | 73,78  | 24.503<br>,57 | 24.503<br>,57 | 1,3<br>5% | 926,18<br>4,48   | 50,99% |
| 0004<br>3055 | SIN<br>API | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM,<br>VERGALHAO  | Material       | KG | 2.588.570<br>2626  | 8,57   | 22.184<br>,05 | 22.184<br>,05 | 1,2<br>2% | 948,36<br>8,53   | 52,21% |
| 0000<br>2436 | SIN<br>API | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 896,49341<br>93    | 22,61  | 20.269<br>,72 | 20.269<br>,72 | 1,1<br>2% | 968,63<br>8,25   | 53,32% |
| 0000<br>0998 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO<br>NOMINAL 95 MM2 | Material       | M  | 192,77108<br>12    | 104,63 | 20.169<br>,64 | 20.169<br>,64 | 1,1<br>1% | 988,80<br>7,88   | 54,43% |
| 0003<br>7595 | SIN<br>API | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material       | KG | 4.905,025<br>5266  | 4,11   | 20.159<br>,65 | 20.159<br>,65 | 1,1<br>1% | 1.038,9<br>67,54 | 55,54% |
| 0000<br>4783 | SIN<br>API | PINTOR (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 391,12095<br>08    | 22,08  | 19.675<br>,95 | 19.675<br>,95 | 1,0<br>8% | 1.028,6<br>43,49 | 56,63% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O FOLVOI

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |             |                |                   |  |              |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|---|-------------|----------------|-------------------|--|--------------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>7593 | SIN<br>API | BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)                    | Material    | UN             | 5.573,718<br>1698 |  | 3,48         | 19.396<br>,54 | 19.396<br>,54 | 1,0<br>7% | 1.048,0<br>40,03 | 57,70% |
| 0004<br>0946 | SIN<br>API | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)   | Mão de Obra | MES            | 6.090,486         |  | 3.174,5<br>1 | 19.334<br>,18 | 19.334<br>,18 | 1,0<br>6% | 1.067,3<br>74,21 | 58,76% |
| 0000<br>7243 | SIN<br>API | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material    | m <sup>2</sup> | 306,34298<br>59   |  | 55,51        | 17.005<br>,10 | 17.005<br>,10 | 0,9<br>4% | 1.084,3<br>79,31 | 59,70% |
| 0000<br>4721 | SIN<br>API | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material    | m <sup>3</sup> | 151,49925<br>27   |  | 106,41       | 16.121<br>,04 | 16.121<br>,04 | 0,8<br>9% | 1.100,5<br>00,35 | 60,58% |
| 0000<br>7356 | SIN<br>API | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material    | L              | 325,16666<br>25   |  | 48,21        | 15.676<br>,28 | 15.676<br>,28 | 0,8<br>6% | 1.116,1<br>76,63 | 61,45% |
| 0000<br>0378 | SIN<br>API | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra | H              | 636,07434<br>50   |  | 21,53        | 13.694<br>,68 | 13.694<br>,68 | 0,7<br>5% | 1.129,8<br>71,31 | 62,20% |
| 0000<br>6117 | SIN<br>API | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  | Mão de Obra | H              | 796,71825<br>57   |  | 16,57        | 13.201<br>,62 | 13.201<br>,62 | 0,7<br>3% | 1.143,0<br>72,93 | 62,93% |
| 0000<br>4517 | SIN<br>API | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M              | 2.718,519<br>9651 |  | 4,81         | 13.076<br>,56 | 13.076<br>,56 | 0,7<br>2% | 1.156,1<br>49,50 | 63,65% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
RUA DO COMÉRCIO, 123 - CENTRO - ALTO PARNAÍBA - TO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |               |    |                    |  |        |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|--|---------------|----|--------------------|--|--------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9829 | SIN<br>API | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H =<br>*5* CM, E = *1,5* CM  | Material      | M  | 295,22853<br>61    |  | 44,12  | 13,025<br>,48 | 13,025<br>,48 | 0,7<br>2% | 1.169,1<br>74,98 | 64,36% |
| 0000<br>0247 | SIN<br>API | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de<br>Obr | H  | 775,53092<br>14    |  | 15,57  | 12,850<br>,55 | 12,850<br>,55 | 0,7<br>1% | 1.182,0<br>25,53 | 65,07% |
| 0000<br>4491 | SIN<br>API | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,<br>MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -<br>BRUTA  | Material      | M  | 917,35853<br>03    |  | 13,79  | 12,622<br>,85 | 12,622<br>,85 | 0,6<br>9% | 1.194,6<br>48,38 | 65,77% |
| 0003<br>7371 | SIN<br>API | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA<br>- ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material      | H  | 15,676,02<br>91281 |  | 0,78   | 12,227<br>,30 | 12,227<br>,30 | 0,6<br>7% | 1.206,8<br>75,68 | 66,44% |
| 0000<br>3799 | SIN<br>API | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE<br>ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES<br>DE *36* W, ALETADA, COMPLETA<br>(LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material      | UN | 58,010161<br>2     |  | 197,45 | 11,454<br>,11 | 11,454<br>,11 | 0,6<br>3% | 1.218,3<br>29,79 | 67,07% |
| 0000<br>0535 | SIN<br>API | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA<br>EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,<br>FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2                             | Material      | m² | 215,87162<br>41    |  | 43,87  | 10,765<br>,52 | 10,765<br>,52 | 0,5<br>9% | 1.229,0<br>95,31 | 67,66% |
| 0000<br>1014 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-<br>R, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO<br>NOMINAL 2,5 MM²    | Material      | M  | 4.132,217<br>9246  |  | 2,56   | 10,578<br>,48 | 10,578<br>,48 | 0,5<br>8% | 1.239,6<br>73,78 | 68,25% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O PÓVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |                |                   |        |               |               |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9598 | SIN<br>API | CABO DE REDE, PAR TRANCADO L/UTP, 4<br>PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E),<br>ISOLAMENTO PVC LSZH)                            | Material       | M              | 1.341,350<br>8630 | 7,68   | 10.301<br>,57 | 10.301<br>,57 | 0,5<br>7% | 1.249,9<br>75,36 | 68,81% |
| 0000<br>7194 | SIN<br>API | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E - S<br>MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | Material       | m <sup>2</sup> | 196,01339<br>18   | 51,81  | 10.155<br>,45 | 10.155<br>,45 | 0,5<br>6% | 1.260,1<br>30,81 | 69,37% |
| 0000<br>2696 | SIN<br>API | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 471,40708<br>36   | 21,53  | 10.149<br>,39 | 10.149<br>,39 | 0,5<br>6% | 1.270,2<br>80,21 | 69,93% |
| 0000<br>4760 | SIN<br>API | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 433,60374<br>61   | 21,53  | 9.335,<br>49  | 9.335,<br>49  | 0,5<br>1% | 1.279,6<br>15,70 | 70,44% |
| 0003<br>7666 | SIN<br>API | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA<br>/ MISTURADOR (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 543,83821<br>10   | 17,10  | 9.299,<br>63  | 9.299,<br>63  | 0,5<br>1% | 1.288,9<br>15,33 | 70,96% |
| 0003<br>9660 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS | Material       | M              | 183,72273<br>55   | 47,88  | 8.796,<br>65  | 8.796,<br>65  | 0,4<br>8% | 1.297,7<br>11,98 | 71,44% |
| 0004<br>4045 | SIN<br>API | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO,<br>METALICA CROMADA, COM MISTURADOR<br>MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2876)              | Material       | UN             | 13,994270<br>9    | 596,05 | 8.341,<br>29  | 8.341,<br>29  | 0,4<br>6% | 1.306,0<br>53,26 | 71,90% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
RUA CESAR FORTES

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |             |            |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|-------------|------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>0556 | SIN<br>API | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material    | UN         | 18.992224<br>8    | 437,51 | 8.309,<br>29 | 8.309,<br>29 | 0,4<br>6% | 1.314,3<br>82,55 | 72,36% |
| 0004<br>3059 | SIN<br>API | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO  | Material    | KG         | 886,00569<br>44   | 9,36   | 8.293,<br>01 | 8.293,<br>01 | 0,4<br>6% | 1.322,6<br>55,56 | 72,81% |
| 0003<br>4747 | SIN<br>API | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA  | Material    | M          | 47,612507<br>9    | 164,00 | 7.808,<br>45 | 7.808,<br>45 | 0,4<br>3% | 1.330,4<br>84,01 | 73,24% |
| 0000<br>1106 | SIN<br>API | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material    | KG         | 5.315,936<br>4463 | 1,42   | 7.548,<br>63 | 7.548,<br>63 | 0,4<br>2% | 1.338,0<br>12,64 | 73,66% |
| 0000<br>1019 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²                      | Material    | M          | 189,93024<br>43   | 38,96  | 7.399,<br>68 | 7.399,<br>68 | 0,4<br>1% | 1.345,4<br>12,33 | 74,07% |
| 0004<br>0275 | SIN<br>API | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M   | Equipamento | UNX<br>MES | 369,11168<br>90   | 20,00  | 7.382,<br>23 | 7.382,<br>23 | 0,4<br>1% | 1.352,7<br>94,56 | 74,47% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

2010 COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |                |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>2873 | SIN<br>API | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 339,19852<br>05   | 21,53  | 7.281,<br>41 | 7.281,<br>41 | 0,4<br>0% | 1.360,0<br>75,97 | 74,87% |
| 0004<br>3491 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material       | H              | 4.298,531<br>8365 | 1,66   | 7.135,<br>56 | 7.135,<br>56 | 0,3<br>9% | 1.367,2<br>11,54 | 75,27% |
| 0001<br>1587 | SIN<br>API | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE<br>10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM<br>COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                     | Material       | m <sup>2</sup> | 67,200618<br>7    | 104,87 | 7.047,<br>33 | 7.047,<br>33 | 0,3<br>9% | 1.374,2<br>58,57 | 75,65% |
| 0000<br>4433 | SIN<br>API | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM<br>MACARANDUBA/MASSARANDUBA,<br>ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -<br>BRUTA                        | Material       | M              | 203,28349<br>01   | 34,21  | 6.954,<br>33 | 6.954,<br>33 | 0,3<br>8% | 1.381,2<br>13,19 | 76,04% |
| 0004<br>0784 | SIN<br>API | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO<br>GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM  | Material       | M              | 61,683247<br>4    | 110,15 | 6.794,<br>41 | 6.794,<br>41 | 0,3<br>7% | 1.388,0<br>07,60 | 76,41% |
| 0000<br>4230 | SIN<br>API | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES<br>DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 290,03260<br>12   | 23,30  | 6.757,<br>76 | 6.757,<br>76 | 0,3<br>7% | 1.394,7<br>85,36 | 76,78% |
| 0004<br>3681 | SIN<br>API | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA<br>RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)<br>PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X<br>1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material       | m <sup>2</sup> | 144,16015<br>20   | 46,48  | 6.700,<br>55 | 6.700,<br>55 | 0,3<br>7% | 1.401,4<br>55,93 | 77,15% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(INFORME COM O FOLIO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |                |                   |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----------------|-------------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1795 | SIN<br>API | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO<br>ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/<br>CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA<br>REGIAO, E= *2,5* CM   | Material       | m <sup>2</sup> | 7,0321211         |  | 943,38 | 6.633,<br>96 | 6.633,<br>96 | 0,3<br>7% | 1.408,0<br>99,89 | 77,52% |
| 0004<br>4497 | SIN<br>API | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS<br>HORISTA   | Mão de<br>Obra | H              | 354,13424<br>59   |  | 17,48  | 6.190,<br>27 | 6.190,<br>27 | 0,3<br>4% | 1.414,2<br>90,16 | 77,86% |
| 0000<br>0246 | SIN<br>API | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO<br>HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H              | 367,19425<br>01   |  | 16,57  | 6.084,<br>41 | 6.084,<br>41 | 0,3<br>3% | 1.420,3<br>74,57 | 78,19% |
| 0000<br>4812 | SIN<br>API | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60*<br>CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM<br>COLOCACAO)   | Material       | m <sup>2</sup> | 364,34084<br>21   |  | 16,66  | 6.069,<br>92 | 6.069,<br>92 | 0,3<br>3% | 1.426,4<br>44,48 | 78,53% |
| 0001<br>2872 | SIN<br>API | GESSEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 278,88740<br>76   |  | 21,53  | 6.004,<br>45 | 6.004,<br>45 | 0,3<br>3% | 1.432,4<br>48,93 | 78,86% |
| 0004<br>3489 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)   | Material       | H              | 3.816,433<br>9033 |  | 1,55   | 5.915,<br>47 | 5.915,<br>47 | 0,3<br>3% | 1.438,3<br>84,40 | 79,18% |
| 0000<br>0183 | SIN<br>API | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM<br>MADEIRA MAGICA COM REBAIXO, E = *3*<br>CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE<br>*60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO<br>/ ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA | Material       | JG             | 25,989360<br>2    |  | 225,00 | 5.847,<br>61 | 5.847,<br>61 | 0,3<br>2% | 1.444,2<br>12,01 | 79,51% |





www.cem.org.pl

CNPJ - 06.997.571/0001-29





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |             |                |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|-------------|----------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>0287 | SIN<br>API | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE<br>0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA<br>DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                    | Equipamento | MES            | 737,28416<br>25   | 7,36   | 5.426,<br>41 | 5.426,<br>41 | 0,3<br>0% | 1.477,8<br>54,39 | 81,36% |
| 0004<br>3483 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material    | H              | 3.042,859<br>0308 | 1,78   | 5.416,<br>29 | 5.416,<br>29 | 0,3<br>0% | 1.483,2<br>70,68 | 81,66% |
| 0000<br>4930 | SIN<br>API | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL<br>FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4",<br>COM REQUADRO E GUARNICAO -<br>COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL           | Material    | m <sup>2</sup> | 7,9967262         | 672,52 | 5.377,<br>96 | 5.377,<br>96 | 0,3<br>0% | 1.488,6<br>48,64 | 81,65% |
| 0004<br>3132 | SIN<br>API | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM<br>(0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01<br>KG/M)   | Material    | KG             | 242,83512<br>80   | 22,07  | 5.359,<br>37 | 5.359,<br>37 | 0,3<br>0% | 1.494,0<br>08,01 | 82,25% |
| 0000<br>6212 | SIN<br>API | TABLIA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M              | 221,89325<br>89   | 22,81  | 5.061,<br>39 | 5.061,<br>39 | 0,2<br>8% | 1.499,0<br>69,39 | 82,53% |
| 0004<br>1680 | SIN<br>API | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-<br>MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5*<br>CM (H X L1/L2)   | Material    | UN             | 272,78203<br>55   | 18,43  | 5.027,<br>37 | 5.027,<br>37 | 0,2<br>8% | 1.504,0<br>96,77 | 82,80% |
| 0000<br>4351 | SIN<br>API | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM<br>ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR<br>PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,<br>ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-<br>8 | Material    | UN             | 216,21996<br>15   | 23,01  | 4.975,<br>22 | 4.975,<br>22 | 0,2<br>7% | 1.509,0<br>71,99 | 83,08% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                 |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|-----------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9345 | SIN<br>API | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA,<br>DE 1"   | Material | UN | 142,94148<br>10 | 33,90  | 4.845,<br>72 | 4.845,<br>72 | 0,2<br>7% | 1.513,9<br>17,70 | 83,34% |
| 0003<br>9662 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS                   | Material | M  | 208,21915<br>69 | 22,95  | 4.778,<br>63 | 4.778,<br>63 | 0,2<br>6% | 1.518,6<br>96,33 | 83,61% |
| 0003<br>6204 | SIN<br>API | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX<br>POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO<br>MÍNIMO 3 CM   | Material | UN | 17,992634<br>0  | 263,05 | 4.732,<br>96 | 4.732,<br>96 | 0,2<br>6% | 1.523,4<br>29,29 | 83,87% |
| 0000<br>4791 | SIN<br>API | ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA /<br>COLA DE CONTATO  | Material | KG | 86,662670<br>1  | 53,85  | 4.666,<br>78 | 4.666,<br>78 | 0,2<br>6% | 1.528,0<br>96,08 | 84,12% |
| 0000<br>0509 | SIN<br>API | ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910<br>(ASFALTO OXIDADO PARA<br>IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE<br>PENETRAÇÃO 15-25)                 | Material | KG | 188,92265<br>68 | 24,52  | 4.632,<br>38 | 4.632,<br>38 | 0,2<br>6% | 1.532,7<br>28,46 | 84,38% |
| 0003<br>9665 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS                   | Material | M  | 76,551160<br>6  | 59,58  | 4.559,<br>39 | 4.559,<br>39 | 0,2<br>5% | 1.537,2<br>87,85 | 84,63% |
| 0000<br>3081 | SIN<br>API | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA<br>EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA<br>E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC<br>(MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM | Material | CJ | 25,989360<br>2  | 175,33 | 4.556,<br>71 | 4.556,<br>71 | 0,2<br>5% | 1.541,8<br>44,56 | 84,88% |

[illegible]

## CNPJ - 06.997.571/0001-29

144





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTOS COM O FUTURO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                 |            |                   |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|-----------------|------------|-------------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4828 | SIN<br>API | SOLEIRA/PEITORIL EM MARMORE, POLIDO,<br>BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM,<br>CORTE RETO                     | Material        | M          | 31,587068<br>5    | 123,40 | 3.897,<br>84 | 3.897,<br>84 | 0,2<br>1% | 1.567,3<br>16,28 | 86,28% |
| 0000<br>0511 | SIN<br>API | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE<br>ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM<br>SOLVENTE, APLICACAO A FRIO           | Material        | L          | 144,22186<br>89   | 27,00  | 3.893,<br>99 | 3.893,<br>99 | 0,2<br>1% | 1.571,2<br>10,27 | 86,50% |
| 0004<br>3465 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)                      | Material        | H          | 3.316,433<br>9033 | 1,02   | 3.892,<br>76 | 3.892,<br>76 | 0,2<br>1% | 1.575,1<br>03,03 | 86,71% |
| 0000<br>6194 | SIN<br>API | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material        | M          | 395,31691<br>61   | 9,81   | 3.887,<br>87 | 3.887,<br>87 | 0,2<br>1% | 1.578,9<br>90,90 | 86,93% |
| 0000<br>1214 | SIN<br>API | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de<br>Obras | H          | 186,47482<br>25   | 20,51  | 3.865,<br>62 | 3.865,<br>62 | 0,2<br>1% | 1.582,8<br>56,52 | 87,14% |
| 0004<br>0271 | SIN<br>API | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE<br>PILAR, COM ALTURA E ANGULO<br>REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80*<br>M | Equipa<br>mento | UNX<br>MES | 184,08623<br>67   | 19,13  | 3.521,<br>57 | 3.521,<br>57 | 0,1<br>9% | 1.586,3<br>78,09 | 87,33% |
| 0004<br>0873 | SIN<br>API | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE<br>ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM  | Material        | M          | 110,33083<br>15   | 31,25  | 3.447,<br>84 | 3.447,<br>84 | 0,1<br>9% | 1.589,8<br>25,93 | 87,52% |
| 0001<br>0567 | SIN<br>API | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material        | M          | 219,90997<br>08   | 15,55  | 3.419,<br>60 | 3.419,<br>60 | 0,1<br>9% | 1.593,2<br>45,53 | 87,71% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                   |       |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|-------------------|-------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>3626 | SIN<br>API | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE<br>AMBIENTES INTERNOS   | Material | KG | 975,99702<br>62   | 3,50  | 3.419,<br>49 | 3.419,<br>49 | 0,1<br>9% | 1.596,6<br>65,02 | 87,90% |
| 0000<br>4425 | SIN<br>API | VIGAS APARELHADA *6 X 12* CM, EM<br>MACARANDUBA/MASSARANDUBA,<br>ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -<br>BRUTA                                    | Material | M  | 91,578843<br>3    | 37,01 | 3.389,<br>33 | 3.389,<br>33 | 0,1<br>9% | 1.600,0<br>54,35 | 88,08% |
| 0004<br>3467 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)   | Material | H  | 4.298,531<br>8365 | 0,76  | 3.266,<br>88 | 3.266,<br>88 | 0,1<br>8% | 1.603,3<br>21,23 | 88,26% |
| 0001<br>1267 | SIN<br>API | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO<br>POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8",<br>DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO<br>DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM | Material | UN | 1.616,500<br>7191 | 1,92  | 3.103,<br>68 | 3.103,<br>68 | 0,1<br>7% | 1.606,4<br>24,92 | 88,44% |
| 0001<br>0966 | SIN<br>API | PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA<br>DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM,<br>L = 75 MM (16,97 KG/M)   | Material | KG | 271,58120<br>11   | 11,40 | 3.096,<br>03 | 3.096,<br>03 | 0,1<br>7% | 1.609,5<br>20,94 | 88,61% |
| 0000<br>0981 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO<br>NOMINAL 4 MM²                | Material | M  | 724,96969<br>53   | 4,26  | 3.088,<br>37 | 3.088,<br>37 | 0,1<br>7% | 1.612,6<br>09,31 | 88,78% |
| 0001<br>1029 | SIN<br>API | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO<br>GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM<br>PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA,<br>INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | Material | CJ | 892,50711<br>56   | 3,45  | 3.079,<br>15 | 3.079,<br>15 | 0,1<br>7% | 1.615,6<br>88,46 | 88,95% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |                |                 |  |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----------------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>4640 | SIN<br>API | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM<br>POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPÃO   | Material       | UN             | 1,9991816       |  | 1.507,1<br>3 | 3.013,<br>03 | 3.013,<br>03 | 0,1<br>7% | 1.618,7<br>01,49 | 89,11% |
| 0001<br>0555 | SIN<br>API | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR<br>15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40<br>MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO<br>(SARAFEADO), CAPALISA EM HDF,<br>ACABAMENTO EM PRIMEI PARA PINTURA | Material       | UN             | 9,1145486       |  | 329,05       | 2.999,<br>14 | 2.999,<br>14 | 0,1<br>7% | 1.621,7<br>00,63 | 89,28% |
| 0000<br>6136 | SIN<br>API | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU<br>LAVATÓRIO, 1 X 1, 1/2"   | Material       | UN             | 8,9963170       |  | 322,60       | 2.901,<br>31 | 2.901,<br>31 | 0,1<br>6% | 1.624,6<br>01,94 | 89,44% |
| 0000<br>4417 | SIN<br>API | SARAFÃO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM,<br>EM MACARANDUBA/MASSAPARANDUBA,<br>ANGELIM, PERÓBA-ROSA OU EQUIVALENTE<br>DA REGIÃO - BRUTA   | Material       | M              | 297,67813<br>32 |  | 9,52         | 2.833,<br>90 | 2.833,<br>90 | 0,1<br>6% | 1.627,4<br>35,84 | 89,59% |
| 0000<br>6114 | SIN<br>API | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H              | 167,34132<br>11 |  | 16,57        | 2.772,<br>85 | 2.772,<br>85 | 0,1<br>5% | 1.630,2<br>08,68 | 89,74% |
| 0004<br>3836 | SIN<br>API | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO,<br>44U, COM PORTA, 44U X 570* MM  | Material       | UN             | 0,9995908       |  | 2,739,8<br>0 | 2.738,<br>68 | 2.738,<br>68 | 0,1<br>5% | 1.632,9<br>47,36 | 89,90% |
| 0000<br>4801 | SIN<br>API | PISO DE BORRACHA CANELADO EM<br>PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5* MM, PARA<br>COLA   | Material       | m <sup>2</sup> | 26,245455<br>3  |  | 104,01       | 2.729,<br>79 | 2.729,<br>79 | 0,1<br>5% | 1.635,6<br>77,15 | 90,05% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNINDO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                   |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|-------------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0002<br>0017 | SIN<br>API | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM<br>MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1*<br>CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM<br>COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA /<br>CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M  | 306,67385<br>05   |  | 8,17   | 2.505,<br>53 | 2.505,<br>53 | 0,1<br>4% | 1.638,1<br>82,68 | 90,18% |
| 0000<br>4777 | SIN<br>API | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS<br>(QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE<br>1/8" E 1/4"   | Material | KG | 247,93009<br>96   |  | 10,02  | 2.484,<br>26 | 2.484,<br>26 | 0,1<br>4% | 1.640,5<br>56,94 | 90,32% |
| 0000<br>5068 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X<br>21 (2 X 11)  | Material | KG | 56,829997<br>1    |  | 25,42  | 2.481,<br>42 | 2.481,<br>42 | 0,1<br>4% | 1.643,1<br>28,36 | 90,46% |
| 0004<br>3484 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material | H  | 1.615,425<br>0498 |  | 1,50   | 2.423,<br>14 | 2.423,<br>14 | 0,1<br>3% | 1.645,5<br>51,49 | 90,59% |
| 0003<br>4616 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A  | Material | UN | 43,981994<br>2    |  | 54,65  | 2.403,<br>62 | 2.403,<br>62 | 0,1<br>3% | 1.647,9<br>55,11 | 90,72% |
| 0002<br>0065 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)   | Material | M  | 54,199671<br>1    |  | 43,58  | 2.362,<br>02 | 2.362,<br>02 | 0,1<br>3% | 1.650,3<br>17,13 | 90,85% |
| 0001<br>1758 | SIN<br>API | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER<br>PARA SABONETE LIQUIDO COM<br>RESERVATORIO 800 A 1500 ML  | Material | UN | 17,992634<br>0    |  | 130,98 | 2.356,<br>68 | 2.356,<br>68 | 0,1<br>3% | 1.652,5<br>73,81 | 90,98% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNINDO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |        |            |  |          |          |          |       |              |        |
|--------------|------------|--|----------|--------|------------|--|----------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 0003<br>9025 | SIN<br>API | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA | Material | UN     | 2,3516391  |  | 993,82   | 2.337,11 | 2.337,11 | 0,13% | 1.655,010,91 | 91,11% |
| 0001<br>3388 | SIN<br>API | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material | KG     | 15,3027352 |  | 152,07   | 2.327,09 | 2.327,09 | 0,13% | 1.657,338,00 | 91,24% |
| 0001<br>1190 | SIN<br>API | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  | Material | UN     | 10,0137990 |  | 231,18   | 2.314,99 | 2.314,99 | 0,13% | 1.659,652,99 | 91,37% |
| 0000<br>0142 | SIN<br>API | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | Material | 310 ML | 36,0886990 |  | 63,66    | 2.297,41 | 2.297,41 | 0,13% | 1.661,950,40 | 91,49% |
| 0003<br>6210 | SIN<br>API | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | Material | UN     | 2,9987723  |  | 741,91   | 2.224,82 | 2.224,82 | 0,12% | 1.664,175,22 | 91,61% |
| 0000<br>3992 | SIN<br>API | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material | M      | 54,2302882 |  | 40,60    | 2.201,75 | 2.201,75 | 0,12% | 1.666,376,97 | 91,74% |
| 0001<br>1499 | SIN<br>API | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  | Material | UN     | 1,9991816  |  | 1.100,81 | 2.200,72 | 2.200,72 | 0,12% | 1.668,577,68 | 91,86% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ 06.997.571/0001-29

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ – 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                 |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9853 | SIN<br>API | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA<br>FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO<br>TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM),<br>E= 19 MM, COEFICIENTE DE<br>CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK,<br>VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material       | M  | 76,551160<br>6  | 28,60  | 2.189,<br>36 | 2.189,<br>36 | 0,1<br>2% | 1.670,7<br>67,05 | 91,98% |
| 0000<br>2685 | SIN<br>API | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL<br>DE 1", SEM LUYA   | Material       | M  | 220,59868<br>89 | 9,87   | 2.177,<br>31 | 2.177,<br>31 | 0,1<br>2% | 1.672,9<br>44,36 | 92,10% |
| 0004<br>3466 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)  | Material       | H  | 876,23373<br>96 | 2,46   | 2.155,<br>53 | 2.155,<br>53 | 0,1<br>2% | 1.675,0<br>99,89 | 92,22% |
| 0000<br>4759 | SIN<br>API | CALETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 97,419409<br>3  | 21,53  | 2.097,<br>44 | 2.097,<br>44 | 0,1<br>2% | 1.677,1<br>97,33 | 92,33% |
| 0003<br>4381 | SIN<br>API | JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL<br>25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO<br>BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5<br>CM, COM VIDRO 4 MM, SEM<br>GUARNICAO/ALIZAR   | Material       | UN | 5,4143634       | 385,00 | 2.084,<br>53 | 2.084,<br>53 | 0,1<br>1% | 1.679,2<br>81,86 | 92,45% |
| 0000<br>4755 | SIN<br>API | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 95,959536<br>8  | 21,53  | 2.066,<br>01 | 2.066,<br>01 | 0,1<br>1% | 1.681,3<br>47,87 | 92,56% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

UNTO COM Q PCTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                 |  |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>1068 | SIN<br>API | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L,<br>PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA<br>ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E<br>COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR                                     | Material | UN | 0.9995908       |  | 2.055,9<br>3 | 2.055,<br>09 | 2.055,<br>09 | 0,1<br>1% | 1.683,4<br>02,96 | 92,67% |
| 0000<br>2747 | SIN<br>API | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D<br>= 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO<br>OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA<br>CERCA)  | Material | M  | 59,375692<br>1  |  | 34,57        | 2.052,<br>62 | 2.052,<br>62 | 0,1<br>1% | 1.685,4<br>55,58 | 92,79% |
| 0000<br>0650 | SIN<br>API | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X<br>19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | Material | UN | 566,81341<br>45 |  | 3,62         | 2.051,<br>86 | 2.051,<br>86 | 0,1<br>1% | 1.687,5<br>07,44 | 92,90% |
| 0000<br>9868 | SIN<br>API | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA<br>FRIA (NBR-5648)  | Material | M  | 393,67327<br>60 |  | 5,21         | 2.051,<br>04 | 2.051,<br>04 | 0,1<br>1% | 1.689,5<br>58,48 | 93,01% |
| 0003<br>8083 | SIN<br>API | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO<br>MONTADO PARA EMBUJIR 4" X 2" (PLACA -<br>SUPORTE + MODULO)  | Material | UN | 38,984040<br>3  |  | 52,26        | 2.037,<br>31 | 2.037,<br>31 | 0,1<br>1% | 1.691,5<br>95,78 | 93,12% |
| 0000<br>6005 | SIN<br>API | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E<br>CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA<br>3/4" (REF 1509)   | Material | UN | 23,990178<br>6  |  | 84,88        | 2.036,<br>29 | 2.036,<br>29 | 0,1<br>1% | 1.693,6<br>32,07 | 93,24% |
| 0000<br>0995 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO<br>NOMINAL 16 MM <sup>2</sup> | Material | M  | 110,87061<br>06 |  | 17,77        | 1.970,<br>17 | 1.970,<br>17 | 0,1<br>1% | 1.695,6<br>02,24 | 93,34% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |                |                   |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----------------|-------------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>9836 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material | M              | 118,02780<br>84   |  | 16,67  | 1.967,<br>52 | 1.967,<br>52 | 0,1<br>1% | 1.697,5<br>69,77 | 93,45% |
| 0000<br>2432 | SIN<br>API | DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E-<br>1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU<br>ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. | Material | UN             | 85,994384<br>7    |  | 22,73  | 1.954,<br>65 | 1.954,<br>65 | 0,1<br>1% | 1.699,5<br>24,42 | 93,56% |
| 0000<br>3412 | SIN<br>API | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM<br>REVESTIMENTO PSI 20, E - 25 MM, DE 1200<br>X 600 MM                                    | Material | m <sup>2</sup> | 66,122929<br>9    |  | 29,45  | 1.847,<br>32 | 1.847,<br>32 | 0,1<br>1% | 1.701,4<br>71,74 | 93,67% |
| 0000<br>1381 | SIN<br>API | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA<br>CERAMICAS  | Material | KG             | 1.456,788<br>1130 |  | 1,33   | 1.937,<br>53 | 1.937,<br>53 | 0,1<br>1% | 1.703,4<br>09,27 | 93,77% |
| 0000<br>4221 | SIN<br>API | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM<br>METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material | L              | 266,21051<br>05   |  | 7,27   | 1.935,<br>35 | 1.935,<br>35 | 0,1<br>1% | 1.705,3<br>44,62 | 93,88% |
| 0000<br>3733 | SIN<br>API | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2<br>CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES<br>(PRETO E BRANCO)                       | Material | m <sup>2</sup> | 18,841286<br>5    |  | 101,67 | 1.915,<br>59 | 1.915,<br>59 | 0,1<br>1% | 1.707,2<br>60,21 | 93,99% |
| 0004<br>3490 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)                                     | Material | H              | 876,23373<br>96   |  | 2,16   | 1.892,<br>66 | 1.892,<br>66 | 0,1<br>0% | 1.709,1<br>52,88 | 94,09% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
ABRIR COM O PODER

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |                |                   |  |              |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----------------|-------------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3421 | SIN<br>API | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM<br>COMERCIAL/ CURUPIXÁ/ CUMARU OU<br>EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO<br>BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE<br>ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS<br>GUILHOTINA PARA VIDRO, COM<br>GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS<br>(SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | m <sup>2</sup> | 1,3972280         |  | 1.345,4<br>2 | 1.879,<br>86 | 1.879,<br>86 | 0,1<br>0% | 1.711,0<br>32,73 | 94,19% |
| 0001<br>0425 | SIN<br>API | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,<br>SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES<br>*40 X 30" CM   | Material | UN             | 15,148038<br>5    |  | 123,75       | 1.874,<br>57 | 1.874,<br>57 | 0,1<br>0% | 1.712,9<br>07,30 | 94,30% |
| 0003<br>6081 | SIN<br>API | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX<br>POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO<br>MÍNIMO 3 CM  | Material | UN             | 5,9975447         |  | 311,50       | 1.868,<br>24 | 1.868,<br>24 | 0,1<br>0% | 1.714,7<br>75,54 | 94,40% |
| 0004<br>3455 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE<br>FORMAS - HORISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material | H              | 3.042,859<br>0308 |  | 0,61         | 1.856,<br>14 | 1.856,<br>14 | 0,1<br>0% | 1.716,6<br>31,68 | 94,50% |
| 0005<br>9246 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL<br>PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRÂNEO (NBR 15715)   | Material | M              | 93,461737<br>6    |  | 19,32        | 1.805,<br>68 | 1.805,<br>68 | 0,1<br>0% | 1.718,4<br>37,36 | 94,60% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(UNTO COM O PÓVO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |     |                   |        |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|-----|-------------------|--------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9738 | SIN<br>API | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA<br>FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO<br>TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM),<br>E= 9 MM, COEFICIENTE DE<br>CONDUTIVIDADE TERMICA 0,035W/MK,<br>VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material       | M   | 208,21915<br>69   | 8,65   | 1.801,<br>10 | 0,1<br>0% | 1.720,2<br>38,46 | 94,70% |
| 0004<br>3499 | SIN<br>API | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -<br>MENSALISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material       | MES | 5,9975447         | 295,20 | 1.770,<br>48 | 0,1<br>0% | 1.722,0<br>08,93 | 94,80% |
| 0001<br>2869 | SIN<br>API | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H   | 82,574650<br>5    | 21,26  | 1.755,<br>54 | 0,1<br>0% | 1.723,7<br>64,47 | 94,90% |
| 0000<br>7311 | SIN<br>API | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM<br>ACETINADO   | Material       | L   | 40,112184<br>4    | 43,27  | 1.735,<br>65 | 0,1<br>0% | 1.725,5<br>00,13 | 94,95% |
| 0003<br>9664 | SIN<br>API | TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 3/8", E =<br>0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/<br>INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E<br>COMERCIAIS   | Material       | M   | 48,992742<br>8    | 35,31  | 1.729,<br>93 | 0,1<br>0% | 1.727,2<br>30,06 | 95,05% |
| 0004<br>3460 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)   | Material       | H   | 1,515,425<br>0498 | 1,06   | 1.712,<br>35 | 0,0<br>9% | 1.728,9<br>42,41 | 95,18% |
| 0003<br>8101 | SIN<br>API | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS<br>MODULO)   | Material       | UN  | 147,04532<br>10   | 11,43  | 1.680,<br>73 | 0,0<br>9% | 1.730,6<br>23,14 | 95,27% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**  
UNINDO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |                |                 |  |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----------------|-----------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>2673 | SIN<br>API | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL<br>DE 1/2", SEM LUVA  | Material | M              | 328,39549<br>37 |  | 5,07   | 1.664,<br>97 | 1.664,<br>97 | 0,0<br>9% | 1.732.2<br>88,10 | 95,36% |
| 0003<br>4384 | SIN<br>API | VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM<br>COLCCACAO   | Material | m <sup>2</sup> | 3,7784531       |  | 437,50 | 1.653,<br>07 | 1.653,<br>07 | 0,0<br>9% | 1.733.9<br>41,18 | 95,46% |
| 0003<br>4566 | SIN<br>API | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X<br>19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                 | Material | UN             | 315,49617<br>13 |  | 4,91   | 1.549,<br>09 | 1.549,<br>09 | 0,0<br>9% | 1.735.4<br>90,26 | 95,54% |
| 0000<br>5031 | SIN<br>API | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA<br>DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E<br>SEM COLOCACAO)          | Material | m <sup>2</sup> | 3,7784531       |  | 408,75 | 1.544,<br>44 | 1.544,<br>44 | 0,0<br>9% | 1.737.0<br>34,71 | 95,63% |
| 0004<br>1679 | SIN<br>API | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-<br>MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15" CM (H<br>X L1/L2)                 | Material | UN             | 35,964276<br>5  |  | 42,16  | 1.516,<br>25 | 1.516,<br>25 | 0,0<br>8% | 1.738.5<br>50,96 | 95,71% |
| 0004<br>3652 | SIN<br>API | MASSA PARA MADEIRA - INTERIORE<br>EXTERIOR  | Material | KG             | 107,44233<br>01 |  | 14,10  | 1.514,<br>94 | 1.514,<br>94 | 0,0<br>8% | 1.740.0<br>65,90 | 95,79% |
| 0003<br>9996 | SIN<br>API | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4"<br>(6,3 MM)   | Material | M              | 256,43539<br>76 |  | 5,48   | 1.405,<br>27 | 1.405,<br>27 | 0,0<br>8% | 1.741.4<br>71,16 | 95,87% |
| 0003<br>6883 | SIN<br>API | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE<br>ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM<br>ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO | Material | M              | 36,145449<br>8  |  | 38,33  | 1.385,<br>46 | 1.385,<br>46 | 0,0<br>8% | 1.742.8<br>56,62 | 95,95% |

[www.com.com](http://www.com.com)

CNPJ - 06.997.571/0001-29







PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
UNIDO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ – 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                    |    |                   |  |                |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|--|------------------------------------|----|-------------------|--|----------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9017 | SIN<br>API | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR<br>COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO,<br>PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,<br>COBRIMENTO 20 MM      | Material                           | UN | 4.737,586<br>3373 |  | 0,27           | 1.279,<br>15 | 1.279,<br>15 | 0,0<br>7% | 1.752,1<br>43,09 | 96,46% |
| 0000<br>4302 | SIN<br>API | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA,<br>CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA<br>FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                           | Material                           | UN | 182,00211<br>76   |  | 7,00           | 1.274,<br>01 | 1.274,<br>01 | 0,0<br>7% | 1.753,4<br>17,10 | 96,53% |
| 0000<br>4813 | SIN<br>API | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO<br>CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,<br>ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES<br>PARA FIXAÇÃO) | Material                           | m² | 3,9983631         |  | 312,50         | 1.249,<br>49 | 1.249,<br>49 | 0,0<br>7% | 1.754,6<br>66,59 | 96,80% |
| 0000<br>9835 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material                           | M  | 171,15811<br>68   |  | 7,28           | 1.246,<br>03 | 1.246,<br>03 | 0,0<br>7% | 1.755,9<br>12,62 | 96,56% |
| 0000<br>0979 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-<br>B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO<br>NOMINAL 16 MM²  | Material                           | M  | 73,219685<br>3    |  | 16,72          | 1.224,<br>23 | 1.224,<br>23 | 0,0<br>7% | 1.757,1<br>36,86 | 96,73% |
| 0000<br>1743 | SIN<br>API | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR<br>COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM  | Material                           | UN | 4,9979539         |  | 241,41         | 1.206,<br>56 | 1.206,<br>56 | 0,0<br>7% | 1.758,3<br>43,41 | 96,80% |
| 0003<br>7758 | SIN<br>API | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL<br>23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG,<br>DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA              | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç | UN | 0,0013211         |  | 912,02<br>7,00 | 1.204,<br>84 | 1.204,<br>84 | 0,0<br>7% | 1.759,5<br>48,25 | 96,87% |



## UNITED COMM &amp; POWER

## CNPJ - 06.997.571/0001-29







PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |                |                 |        |              |              |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----------------|-----------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9029 | SIN<br>API | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76<br>MM, CHAPA 22   | Material | M              | 41,68335E<br>2  | 24,55  | 1.023,<br>33 | 1.023,<br>33 | 0,0<br>6% | 1.767,1<br>48,66 | 97,28% |
| 0003<br>6785 | SIN<br>API | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT),<br>PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19<br>MM (SAE G16)  | Material | SC25<br>KG     | 6,0560807       | 167,97 | 1.017,<br>24 | 1.017,<br>24 | 0,0<br>6% | 1.768,1<br>65,90 | 97,34% |
| 0003<br>4357 | SIN<br>API | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material | KG             | 128,76981<br>61 | 785    | 1.010,<br>84 | 1.010,<br>84 | 0,0<br>6% | 1.769,1<br>76,74 | 97,40% |
| 0003<br>9393 | SIN<br>API | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE<br>SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO<br>DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W,<br>USO INTERNO | Material | UN             | 14,993861<br>6  | 63,23  | 948,06       | 948,06       | 0,0<br>5% | 1.770,1<br>24,81 | 97,45% |
| 0000<br>1872 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",<br>PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material | UN             | 201,91733<br>69 | 440    | 888,44       | 888,44       | 0,0<br>5% | 1.771,0<br>13,24 | 97,50% |
| 0000<br>3322 | SIN<br>API | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU<br>CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO  | Material | m <sup>2</sup> | 39,149972<br>4  | 22,50  | 880,87       | 880,87       | 0,0<br>5% | 1.771,8<br>94,12 | 97,54% |
| 0001<br>1976 | SIN<br>API | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO,<br>DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40<br>MM   | Material | UN             | 512,53813<br>15 | 1,66   | 850,81       | 850,81       | 0,0<br>5% | 1.772,7<br>44,93 | 97,59% |
| 0003<br>9961 | SIN<br>API | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR<br>280 G   | Material | UN             | 20,104149<br>5  | 42,06  | 845,58       | 845,58       | 0,0<br>5% | 1.773,5<br>90,51 | 97,64% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

ESTADO DE GOIÁS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |                |                 |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----------------|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>2446 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL<br>PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M              | 79,167589<br>5  |  | 9,90   | 783,76 | 783,76 | 0,0<br>4% | 1.774,3<br>74,27 | 97,68% |
| 0000<br>4914 | SIN<br>API | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM<br>LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA,<br>ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM<br>GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                     | Material | m <sup>2</sup> | 0,9795990       |  | 785,86 | 769,83 | 769,83 | 0,0<br>4% | 1.775,1<br>44,10 | 97,72% |
| 0001<br>0422 | SIN<br>API | SACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA<br>ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA<br>BRANCA (SEM ASSENTO)   | Material | UN             | 1,5050638       |  | 510,95 | 769,01 | 769,01 | 0,0<br>4% | 1.775,9<br>13,11 | 97,77% |
| 0000<br>3315 | SIN<br>API | GESEO EM PO PARA<br>REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCASE<br>USO GERAL  | Material | KG             | 634,18537<br>02 |  | 1,18   | 748,34 | 748,34 | 0,0<br>4% | 1.776,6<br>61,45 | 97,81% |
| 0004<br>0304 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA<br>DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material | KG             | 22,933111<br>4  |  | 31,38  | 719,64 | 719,64 | 0,0<br>4% | 1.777,3<br>81,09 | 97,85% |
| 0002<br>0271 | SIN<br>API | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM<br>COLUNA, *30° L  | Material | UN             | 0,9995908       |  | 713,06 | 712,77 | 712,77 | 0,0<br>4% | 1.778,0<br>93,86 | 97,89% |
| 0000<br>0408 | SIN<br>API | ABRACADEIRA DE NYLON PARA<br>AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO<br>DE 390 X *4,6* MM  | Material | UN             | 675,70647<br>18 |  | 1,05   | 709,49 | 709,49 | 0,0<br>4% | 1.778,8<br>03,35 | 97,93% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                   |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>4547 | SIN<br>API | TELA DE AÇO SOLDADA<br>GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,<br>FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15<br>MM, (C X L) *50 X 12" CM | Material       | M  | 172,12953<br>17   |  | 4,01   | 690,24 | 690,24 | 0,0<br>4% | 1.779,4<br>93,59 | 97,96% |
| 0000<br>0367 | SIN<br>API | AREIA GROSSA - POSTO<br>AZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA<br>JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material       | m³ | 6,0443791         |  | 112,70 | 681,20 | 681,20 | 0,0<br>4% | 1.780,1<br>74,79 | 98,00% |
| 0001<br>1772 | SIN<br>API | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE<br>MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA<br>MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF<br>1167 / 1168)      | Material       | UN | 2,9987723         |  | 225,78 | 677,06 | 677,06 | 0,0<br>4% | 1.780,8<br>51,85 | 98,04% |
| 0003<br>8094 | SIN<br>API | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2",<br>PARA INSTALACAO DE TOMADAS E<br>INTERRUPTORES  | Material       | UN | 156,57232<br>07   |  | 4,26   | 667,00 | 667,00 | 0,0<br>4% | 1.781,5<br>18,85 | 98,07% |
| 0003<br>9997 | SIN<br>API | PORCA ZINCADA. SEXTAVADA, DIAMETRO<br>1/4"   | Material       | UN | 1.616,500<br>7191 |  | 0,41   | 662,77 | 662,77 | 0,0<br>4% | 1.782,1<br>81,62 | 98,11% |
| 0000<br>6175 | SIN<br>API | TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 10,128653<br>4    |  | 64,35  | 651,78 | 651,78 | 0,0<br>4% | 1.782,6<br>33,40 | 98,15% |
| 0000<br>0003 | SIN<br>API | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO,<br>DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM<br>LIMPEZA   | Material       | L  | 30,987314<br>1    |  | 20,86  | 646,40 | 646,40 | 0,0<br>4% | 1.783,4<br>79,79 | 98,18% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

ESTADO DE GOIÁS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                 |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3671 | SIN<br>API | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA<br>PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X<br>ESPESURA)   | Material | M  | 382,80469<br>39 |  | 1,66   | 635,46 | 635,46 | 0,0<br>3% | 1.784,1<br>15,25 | 98,22% |
| 0000<br>4226 | SIN<br>API | GAS DE COZINHA - GLP   | Material | KG | 63,858456<br>9  |  | 9,88   | 630,92 | 630,92 | 0,0<br>3% | 1.784,7<br>46,17 | 98,25% |
| 0000<br>9838 | SIN<br>API | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material | M  | 51,851765<br>7  |  | 12,02  | 623,26 | 623,26 | 0,0<br>3% | 1.785,3<br>69,43 | 98,29% |
| 0000<br>4350 | SIN<br>API | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8<br>MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM<br>PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA<br>CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 709,50953<br>32 |  | 0,87   | 617,27 | 617,27 | 0,0<br>3% | 1.785,9<br>86,70 | 98,32% |
| 0001<br>0886 | SIN<br>API | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM<br>CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L,<br>CLASSE A   | Material | UN | 2,4608825       |  | 240,52 | 592,14 | 592,14 | 0,0<br>3% | 1.786,5<br>78,84 | 98,35% |
| 0003<br>4636 | SIN<br>API | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM<br>POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPÃO   | Material | UN | 0,9995908       |  | 575,62 | 575,38 | 575,38 | 0,0<br>3% | 1.787,1<br>54,22 | 98,38% |
| 0001<br>0891 | SIN<br>API | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM<br>CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4<br>KG, CLASSE BC  | Material | UN | 2,4608825       |  | 232,68 | 572,60 | 572,60 | 0,0<br>3% | 1.787,7<br>26,82 | 98,42% |
| 0003<br>4492 | SIN<br>API | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL,<br>CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0  | Material | m³ | 0,8287507       |  | 675,00 | 559,41 | 559,41 | 0,0<br>3% | 1.788,2<br>86,23 | 98,45% |





## ALTO PARNAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

163



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

SENDO COM O PÓVO!

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |                |  |               |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|----------------|--|---------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>6157 | SIN<br>API | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA<br>AMERICANA 3, 1/2 X 1, 1/2"   | Material   | UN | 3,9983631      |  | 110,13        | 440,34 | 440,34 | 0,0<br>2% | 1.792,2<br>68,76 | 98,67% |
| 0001<br>4112 | SIN<br>API | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE /<br>REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5<br>T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM<br>RELEVO DO TIPO DE REDE)   | Material   | UN | 0,9995908      |  | 436,16        | 435,98 | 435,98 | 0,0<br>2% | 1.792,7<br>04,75 | 98,69% |
| 0003<br>6397 | SIN<br>API | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L,<br>CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR<br>ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA<br>4CV, EXCLUSO CARREGADOR   | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0139328      |  | 29.732,<br>33 | 414,25 | 414,25 | 0,0<br>2% | 1.793,1<br>19,00 | 98,71% |
| 0000<br>3104 | SIN<br>API | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE<br>VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC<br>CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA<br>INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA<br>DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA<br>SUF., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC,<br>CROMADO, CONTRA FECHADURA DE<br>PRESSAO | Material   | CJ | 1,9991816      |  | 204,26        | 408,35 | 408,35 | 0,0<br>2% | 1.793,5<br>27,35 | 98,74% |
| 0000<br>4384 | SIN<br>API | PARAFUSO NIQUELADO COM<br>ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR<br>PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,   | Material   | UN | 13,006035<br>4 |  | 31,03         | 403,58 | 403,58 | 0,0<br>2% | 1.793,9<br>30,93 | 98,76% |





Richard D. MD, DABN

## CNPI - 06.997.571/0001-29



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

SENDO COM O FOLIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                 |  |       |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------------|--|-------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0002<br>0259 | SIN<br>API | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X<br>15* MM PARA ESQUADRIAS   | Material       | M  | 22,481796<br>2  |  | 16,62 | 373,65 | 373,65 | 0,0<br>2% | 1.797,0<br>06,25 | 98,93% |
| 0000<br>4513 | SIN<br>API | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material       | M  | 37,964417<br>7  |  | 9,87  | 367,12 | 367,12 | 0,0<br>2% | 1.797,3<br>73,36 | 98,95% |
| 0000<br>4823 | SIN<br>API | MASSA PLASTICA PARA<br>MARMORE/GRANITO   | Material       | KG | 6,7893665       |  | 51,56 | 350,06 | 350,06 | 0,0<br>2% | 1.797,7<br>23,42 | 98,97% |
| 0003<br>8099 | SIN<br>API | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO /<br>PLACA 4" X 2"; PARA 3 MODULOS, PARA<br>INSTALACAO DE TOMADAS E<br>INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material       | UN | 156,57232<br>07 |  | 2,21  | 346,02 | 346,02 | 0,0<br>2% | 1.798,0<br>69,45 | 98,99% |
| 0001<br>1712 | SIN<br>API | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM,<br>COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR<br>5688)   | Material       | UN | 5,6293154       |  | 60,62 | 341,25 | 341,25 | 0,0<br>2% | 1.798,4<br>10,70 | 99,00% |
| 0002<br>0020 | SIN<br>API | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE<br>(HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 11,219597<br>4  |  | 29,33 | 329,07 | 329,07 | 0,0<br>2% | 1.798,7<br>39,77 | 99,02% |
| 0000<br>0392 | SIN<br>API | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO<br>DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E<br>PARAFUSO DE FIXACAO   | Material       | UN | 55,766151<br>9  |  | 3,43  | 328,48 | 328,48 | 0,0<br>2% | 1.799,0<br>68,24 | 99,04% |
| 0000<br>7307 | SIN<br>API | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS<br>FERROSOS (ZARCAO)   | Material       | L  | 7,2218762       |  | 45,18 | 326,28 | 326,28 | 0,0<br>2% | 1.799,3<br>94,53 | 99,06% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
RUA G. G. F. F. F.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                                       |    |                 |          |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|---------------------------------------|----|-----------------|----------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>9869 | SIN<br>API | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                              | M  | 25,004845<br>1  | 11,25    | 315,05 | 315,05 | 0,0<br>2% | 1.799,7<br>09,58 | 99,08% |
| 0004<br>3461 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                              | H  | 821,59433<br>01 | 0,38     | 312,21 | 312,21 | 0,0<br>2% | 1.800,0<br>21,79 | 99,09% |
| 0000<br>1062 | SIN<br>API | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 16 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)     | Material                              | UN | 0,9995903       | 311,63   | 311,55 | 311,55 | 0,0<br>2% | 1.800,3<br>33,34 | 99,11% |
| 0001<br>0535 | SIN<br>API | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,3423833       | 7.309,20 | 309,79 | 309,79 | 0,0<br>2% | 1.800,6<br>43,13 | 99,13% |
| 0003<br>7588 | SIN<br>API | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO                                      | Material                              | UN | 2,3987723       | 101,45   | 304,23 | 304,23 | 0,0<br>2% | 1.800,9<br>47,35 | 99,14% |
| 0003<br>7271 | SIN<br>API | BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                     | Material                              | UN | 282,09204<br>13 | 1,06     | 299,02 | 299,02 | 0,0<br>2% | 1.801,2<br>46,37 | 99,16% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTADO COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |                |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>2010 | SIN<br>API | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA,<br>DE 1/2" OU 3/4"  | Material       | UN | 16,077168<br>2 |  | 18,51  | 297,59 | 297,59 | 0,0<br>2% | 1.801,5<br>43,96 | 99,18% |
| 0001<br>1697 | SIN<br>API | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304),<br>E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X<br>P)   | Material       | UN | 0,3156808      |  | 927,30 | 292,73 | 292,73 | 0,0<br>2% | 1.801,8<br>36,69 | 99,19% |
| 0004<br>3777 | SIN<br>API | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR<br>15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM,<br>NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,<br>ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO<br>MADEIRA | Material       | UN | 0,8120942      |  | 354,82 | 288,15 | 288,15 | 0,0<br>2% | 1.802,1<br>24,84 | 99,21% |
| 0003<br>4794 | SIN<br>API | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 12,678764<br>5 |  | 22,50  | 285,27 | 285,27 | 0,0<br>2% | 1.802,4<br>10,11 | 99,22% |
| 0001<br>3415 | SIN<br>API | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA<br>LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA,<br>PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)  | Material       | UN | 2,1533584      |  | 129,96 | 279,85 | 279,85 | 0,0<br>2% | 1.802,6<br>89,96 | 99,24% |
| 0002<br>1127 | SIN<br>API | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO<br>ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material       | UN | 45,277175<br>8 |  | 6,13   | 277,55 | 277,55 | 0,0<br>2% | 1.802,9<br>67,51 | 99,26% |
| 0000<br>9837 | SIN<br>API | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material       | M  | 17,187833<br>5 |  | 15,78  | 271,22 | 271,22 | 0,0<br>1% | 1.803,2<br>38,73 | 99,27% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTANDO COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |                 |  |                  |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|-----------------|--|------------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9795 | SIN<br>API | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM<br>BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA<br>6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES<br>DIN              | Material   | UN | 2,4968278       |  | 102,81           | 256,70 | 256,70 | 0,0<br>1% | 1.803,4<br>95,43 | 99,28% |
| 0000<br>3379 | SIN<br>API | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM<br>3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8",<br>REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE<br>COBRE, SEM CONECTOR | Material   | UN | 2,8623082       |  | 86,28            | 246,96 | 246,96 | 0,0<br>1% | 1.803,7<br>42,39 | 99,30% |
| 0000<br>0345 | SIN<br>API | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM<br>(0,009 KG/M)  | Material   | KG | 7,5918919       |  | 31,48            | 238,99 | 238,99 | 0,0<br>1% | 1.803,9<br>81,39 | 99,31% |
| 0000<br>2386 | SIN<br>API | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35<br>ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V   | Material   | UN | 11,528480<br>3  |  | 20,71            | 238,75 | 238,75 | 0,0<br>1% | 1.804,2<br>20,14 | 99,32% |
| 0000<br>3767 | SIN<br>API | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU<br>MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA   | Material   | UN | 201,47351<br>85 |  | 1,17             | 235,72 | 235,72 | 0,0<br>1% | 1.804,4<br>55,86 | 99,34% |
| 0000<br>7622 | SIN<br>API | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100<br>HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM<br>LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3                 | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0001833       |  | 1.263,1<br>18,37 | 231,56 | 231,56 | 0,0<br>1% | 1.804,6<br>87,42 | 99,35% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O POVO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |           |                 |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|-----------|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>7395 | SIN<br>API | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM<br>(ACAC DIRETA)  | Material | CEN<br>TO | 4,1481442       |  | 54,20  | 224,83 | 224,83 | 0,0<br>1% | 1.804,9<br>12,25 | 99,36% |
| 0003<br>7329 | SIN<br>API | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material | KG        | 1,3380907       |  | 165,41 | 221,33 | 221,33 | 0,0<br>1% | 1.805,1<br>33,59 | 99,37% |
| 0000<br>0377 | SIN<br>API | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO<br>CONVENCIONAL   | Material | UN        | 4,9979539       |  | 42,17  | 210,76 | 210,76 | 0,0<br>1% | 1.805,3<br>44,35 | 99,39% |
| 0003<br>4653 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material | UN        | 21,990997<br>1  |  | 9,53   | 209,57 | 209,57 | 0,0<br>1% | 1.805,5<br>53,93 | 99,40% |
| 0000<br>0541 | SIN<br>API | BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM<br>UMA CUBA, 120 X 50* CM  | Material | UN        | 0,9280301       |  | 224,21 | 208,07 | 208,07 | 0,0<br>1% | 1.805,7<br>62,00 | 99,41% |
| 0000<br>1873 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4",<br>PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | Material | UN        | 22,990587<br>9  |  | 8,75   | 201,17 | 201,17 | 0,0<br>1% | 1.805,9<br>63,17 | 99,42% |
| 0001<br>2266 | SIN<br>API | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM<br>ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1<br>LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA<br>40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | Material | UN        | 1,3920601       |  | 140,31 | 195,32 | 195,32 | 0,0<br>1% | 1.806,1<br>58,49 | 99,43% |
| 0000<br>1013 | SIN<br>API | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU<br>5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-  | Material | M         | 120,31022<br>48 |  | 1,62   | 194,90 | 194,90 | 0,0<br>1% | 1.806,3<br>53,39 | 99,44% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**

www.pearsoned.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

[illegible]

171

[illegible]

## CNPJ - 06.997.571/0001-29

CNPJ - 06.997.571/0001-29







PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
GOIÁS - COM O PÓRTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |    |                    |  |        |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----|--------------------|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>6024 | SIN<br>API | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E<br>CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA<br>3/4" (REF 1416)  | Material       | UN | 1,9991816          |  | 80,06  | 160,06 | 160,05 | 0,0<br>1% | 1.808,2<br>77,32 | 99,55% |
| 0001<br>1251 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM/LUZ /TELEFONIA, DE<br>EMBURR, EM CHAPA DE AÇO<br>GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12"<br>CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)                     | Material       | UN | 0,9995908          |  | 157,71 | 157,65 | 157,65 | 0,0<br>1% | 1.808,4<br>34,97 | 99,56% |
| 0000<br>4253 | SIN<br>API | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 9,2129385          |  | 17,10  | 157,54 | 157,54 | 0,0<br>1% | 1.808,5<br>92,51 | 99,57% |
| 0003<br>7373 | SIN<br>API | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -<br>ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material       | H  | 15,686,02<br>50359 |  | 0,01   | 156,86 | 156,86 | 0,0<br>1% | 1.808,7<br>49,37 | 99,57% |
| 0000<br>2692 | SIN<br>API | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS<br>DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA<br>EMULSIONADA EM AGUA   | Material       | L  | 12,002499<br>4     |  | 12,75  | 153,03 | 153,03 | 0,0<br>1% | 1.808,9<br>02,40 | 99,58% |
| 0000<br>2442 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL<br>PAREDESIMPLES, CORRUGACAO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material       | M  | 10,995498<br>5     |  | 13,86  | 152,40 | 152,40 | 0,0<br>1% | 1.809,0<br>54,80 | 99,59% |
| 0001<br>0489 | SIN<br>API | VIDRACEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 9,2813800          |  | 15,37  | 151,94 | 151,94 | 0,0<br>1% | 1.809,2<br>06,74 | 99,60% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
(JUNTO COM O PVOI)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |                |  |               |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|--|----|----------------|--|---------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3057 | SIN<br>API | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA<br>PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX<br>(MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM<br>ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)<br>COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA<br>DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO<br>TRANQUETA | Material   | CJ | 1,5050638      |  | 99,22         | 149,33 | 149,33 | 0,0<br>1% | 1.809,3<br>56,07 | 99,61% |
| 0001<br>1881 | SIN<br>API | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM<br>CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM<br>DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM,<br>COM TAMPA   | Material   | UN | 0,6482945      |  | 227,22        | 147,31 | 147,31 | 0,0<br>1% | 1.809,5<br>03,37 | 99,62% |
| 0003<br>9243 | SIN<br>API | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,<br>REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM,<br>PARA LAJES E PISOS   | Material   | M  | 38,426868<br>4 |  | 3,75          | 144,10 | 144,10 | 0,0<br>1% | 1.809,6<br>47,47 | 99,62% |
| 0003<br>7734 | SIN<br>API | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM<br>CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI<br>MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0015408      |  | 92,963,<br>47 | 143,24 | 143,24 | 0,0<br>1% | 1.809,7<br>90,71 | 99,63% |
| 0001<br>3416 | SIN<br>API | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE<br>PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM<br>AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU<br>3/4" (REF 1158)  | Material   | UN | 0,9280301      |  | 151,87        | 140,94 | 140,94 | 0,0<br>1% | 1.809,9<br>31,65 | 99,64% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTO COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |   |     |                |  |                  |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|---|---|-----|----------------|--|------------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>3475 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO<br>GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | Material  | MES | 5,9975447      |  | 23,41            | 140,40 | 140,40 | 0,0<br>1% | 1.810,0<br>72,05 | 99,65% |
| 0003<br>7525 | SIN<br>API | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA<br>E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM<br>POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X<br>50 M (L X C) | Material  | M   | 30,919781<br>7 |  | 4,41             | 136,36 | 136,36 | 0,0<br>1% | 1.810,2<br>08,41 | 99,65% |
| 0001<br>0685 | SIN<br>API | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE<br>ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO<br>OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA<br>111HP                      | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Permian<br>ente | UN  | 0,0001338      |  | 1,012,5<br>00,00 | 135,52 | 135,52 | 0,0<br>1% | 1.810,3<br>43,93 | 99,66% |
| 0003<br>4709 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A  | Material  | UN  | 1,9991816      |  | 66,96            | 133,87 | 133,87 | 0,0<br>1% | 1.810,4<br>77,79 | 99,67% |
| 0003<br>9027 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X<br>36 (3 1/4 X 9)   | Material  | KG  | 5,1978720      |  | 25,40            | 132,03 | 132,03 | 0,0<br>1% | 1.810,6<br>09,82 | 99,68% |
| 0000<br>3378 | SIN<br>API | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM<br>3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4",<br>REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE<br>COBRE, SEM CONECTOR   | Material  | UN  | 0,9995908      |  | 127,67           | 127,62 | 127,62 | 0,0<br>1% | 1.810,7<br>37,44 | 99,68% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
UNINDO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                    |    |                |  |              |        |        |           |                  |        |
|--------------|------------|--|------------------------------------|----|----------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>2773 | SIN<br>API | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE<br>AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H,<br>PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA<br>PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM<br>CONEXOES) | Material                           | UN | 0,9995908      |  | 126,26       | 126,21 | 126,21 | 0,0<br>1% | 1.810,8<br>63,64 | 99,69% |
| 0000<br>9887 | SIN<br>API | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA<br>FRIA (NBR-5648)  | Material                           | M  | 27,165748<br>6 |  | 4,61         | 125,23 | 125,23 | 0,0<br>1% | 1.810,9<br>88,88 | 99,70% |
| 0001<br>1916 | SIN<br>API | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10<br>PARES, USO EXTERNO   | Material                           | M  | 10,495703<br>2 |  | 11,91        | 125,00 | 125,00 | 0,0<br>1% | 1.811,1<br>13,88 | 99,70% |
| 0000<br>0867 | SIN<br>API | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  | Material                           | M  | 2,0466621      |  | 60,57        | 123,97 | 123,97 | 0,0<br>1% | 1.811,2<br>37,85 | 99,71% |
| 0003<br>8383 | SIN<br>API | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN | 45,947929<br>5 |  | 2,57         | 118,09 | 118,09 | 0,0<br>1% | 1.811,3<br>55,93 | 99,72% |
| 0001<br>3393 | SIN<br>API | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM<br>BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM<br>CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12<br>DISJUNTORES DIN, 100 A                                | Material                           | UN | 0,2797355      |  | 416,53       | 116,52 | 116,52 | 0,0<br>1% | 1.811,4<br>72,45 | 99,72% |
| 0001<br>3896 | SIN<br>API | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA<br>PCNTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR<br>ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)  | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç | UN | 0,0282272      |  | 4.126,6<br>0 | 116,48 | 116,48 | 0,0<br>1% | 1.811,5<br>88,94 | 99,73% |



[justo.com.do/event](http://justo.com.do/event)

CNPJ - 06.997.571/0001-29



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**  
(UNTO COM O FOGO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>9247 | SIN<br>API | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL<br>PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO<br>HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE<br>1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO<br>SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | Material | M  | 16,265341<br>1 |  | 6,01  | 97,75 | 97,75 | 0,0<br>1% | 1.812,3<br>31,11 | 99,77% |
| 0000<br>1570 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM <sup>2</sup> , 1 FURO<br>E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXAÇÃO M5                                 | Material | UN | 70,970945<br>1 |  | 1,30  | 92,26 | 92,26 | 0,0<br>1% | 1.812,4<br>23,37 | 99,78% |
| 0002<br>5067 | SIN<br>API | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X<br>19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material | UN | 14,053246<br>7 |  | 6,46  | 90,78 | 90,78 | 0,0<br>0% | 1.812,5<br>14,16 | 99,78% |
| 0000<br>7604 | SIN<br>API | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA<br>TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO<br>LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR /<br>USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)                        | Material | UN | 0,9995908      |  | 90,40 | 90,36 | 90,36 | 0,0<br>0% | 1.812,6<br>04,52 | 99,79% |
| 0000<br>4509 | SIN<br>API | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA<br>OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material | M  | 12,827946<br>4 |  | 6,97  | 89,41 | 89,41 | 0,0<br>0% | 1.812,6<br>93,93 | 99,79% |
| 0002<br>0250 | SIN<br>API | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA<br>GESSO  | Material | KG | 2,7288828      |  | 31,66 | 86,40 | 86,40 | 0,0<br>0% | 1.812,7<br>80,33 | 99,80% |
| 0003<br>4686 | SIN<br>API | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA<br>TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A,<br>ICC - 5KA / 250 VCA  | Material | UN | 5,9975447      |  | 14,13 | 84,75 | 84,75 | 0,0<br>0% | 1.812,8<br>65,07 | 99,80% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
MUNICÍPIO DE ALTO PARNAÍBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |     |                 |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|-----|-----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>1607 | SIN<br>API | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)           | Material       | CJ  | 182,00211<br>76 |  | 0,46  | 83,72 | 83,72 | 0,0<br>0% | 1.812,9<br>48,79 | 99,80% |
| 0003<br>9432 | SIN<br>API | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | Material       | M   | 19,685740<br>8  |  | 4,15  | 81,70 | 81,70 | 0,0<br>0% | 1.813,0<br>30,49 | 99,81% |
| 0004<br>3470 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | Material       | MES | 5,9975447       |  | 13,61 | 81,63 | 81,63 | 0,0<br>0% | 1.813,1<br>12,12 | 99,81% |
| 0000<br>1871 | SIN<br>API | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                  | Material       | UN  | 10,307490<br>2  |  | 7,87  | 81,12 | 81,12 | 0,0<br>0% | 1.813,1<br>93,24 | 99,82% |
| 0000<br>2684 | SIN<br>API | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA   | Material       | M   | 6,1503321       |  | 13,15 | 80,88 | 80,88 | 0,0<br>0% | 1.813,2<br>74,11 | 99,82% |
| 0001<br>1950 | SIN<br>API | 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 | Material       | UN  | 318,03729<br>84 |  | 0,25  | 79,51 | 79,51 | 0,0<br>0% | 1.813,3<br>53,82 | 99,83% |
| 0000<br>4251 | SIN<br>API | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H   | 4,1344705       |  | 19,06 | 78,80 | 78,80 | 0,0<br>0% | 1.813,4<br>32,42 | 99,83% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |                |    |                 |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------------|----|-----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1830 | SIN<br>API | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA<br>CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM<br>HASTE E TORNEIRA METÁLICOSE BALAO<br>PLÁSTICO | Material       | UN | 1,9991816       |  | 39,41 | 78,79 | 78,79 | 0,0<br>0% | 1.813,5<br>11,21 | 99,84% |
| 0001<br>2016 | SIN<br>API | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM<br>TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | Material       | UN | 3,8251540       |  | 20,38 | 77,96 | 77,96 | 0,0<br>0% | 1.813,5<br>89,17 | 99,84% |
| 0001<br>1055 | SIN<br>API | PARAFUSO ROSCA SOBERBAZNADO<br>CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25<br>MM (1")   | Material       | UN | 567,56293<br>88 |  | 0,13  | 73,78 | 73,78 | 0,0<br>0% | 1.813,6<br>62,96 | 99,84% |
| 0004<br>4503 | SIN<br>API | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 4,3610223       |  | 16,82 | 73,35 | 73,35 | 0,0<br>0% | 1.813,7<br>36,30 | 99,85% |
| 0004<br>4329 | SIN<br>API | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL,<br>CONCENTRADO   | Material       | L  | 4,1982813       |  | 16,98 | 71,29 | 71,29 | 0,0<br>0% | 1.813,8<br>07,59 | 99,85% |
| 0002<br>0083 | SIN<br>API | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA<br>PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material       | UN | 0,9563362       |  | 74,08 | 70,85 | 70,85 | 0,0<br>0% | 1.813,8<br>78,44 | 99,86% |
| 0000<br>6016 | SIN<br>API | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO<br>FORIADO, BÍTOLA 3/4" (REF 1509)   | Material       | UN | 1,9991816       |  | 34,78 | 69,53 | 69,53 | 0,0<br>0% | 1.813,9<br>47,97 | 99,86% |
| 0000<br>0088 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, LONGO,<br>COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA<br>CAIXA D'ÁGUA                                     | Material       | UN | 4,9979539       |  | 13,61 | 68,02 | 68,02 | 0,0<br>0% | 1.814,0<br>15,99 | 99,86% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
RUA DO COM. G. P. P. 100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |               |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|---------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1280 | SIN<br>API | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E<br>ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE<br>DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"),<br>MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 HP, SEM<br>DISCO | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0039350 |  | 17,252,<br>17 | 67,89 | 67,89 | 0,0<br>0% | 1.814,0<br>83,88 | 99,87% |
| 0000<br>0099 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE<br>E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA<br>CAIXA D'ÁGUA  | Material   | UN | 1,9991816 |  | 32,91         | 65,79 | 65,79 | 0,0<br>0% | 1.814,1<br>49,67 | 99,87% |
| 0000<br>0123 | SIN<br>API | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA<br>NORMAL PARA ARGAMASSAS E<br>CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E<br>ISENTO DE CLORETO                                      | Material   | L  | 4,8711298 |  | 13,27         | 64,64 | 64,64 | 0,0<br>0% | 1.814,2<br>14,31 | 99,87% |
| 0000<br>1578 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXAÇÃO M8                                       | Material   | UN | 8,9963170 |  | 7,03          | 63,24 | 63,24 | 0,0<br>0% | 1.814,2<br>77,55 | 99,88% |
| 0000<br>4093 | SIN<br>API | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)  | Mão de<br>Obra   | H  | 2,1153525 |  | 28,23         | 59,72 | 59,72 | 0,0<br>0% | 1.814,3<br>37,27 | 99,88% |
| 0002<br>0254 | SIN<br>API | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE<br>SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA,<br>DIMENSÕES 15 X 15 X 10*CM  | Material   | UN | 2,2789170 |  | 26,18         | 59,66 | 59,66 | 0,0<br>0% | 1.814,3<br>96,93 | 99,88% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
SITIO COM O FOLIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |                |  |                |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|----------------|--|----------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3524 | SIN<br>API | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material   | UN | 5,8530438      |  | 10,11          | 59,17 | 59,17 | 0,0<br>0% | 1.814,4<br>56,11 | 99,89% |
| 0003<br>4643 | SIN<br>API | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO - 300 MM X ALTURA - 400 MM   | Material   | UN | 0,9995908      |  | 58,93          | 58,91 | 58,91 | 0,0<br>0% | 1.814,5<br>15,01 | 99,89% |
| 0003<br>6531 | SIN<br>API | RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>perman<br>ente | UN | 0,0001058      |  | 540,96<br>7,95 | 57,21 | 57,21 | 0,0<br>0% | 1.814,5<br>72,22 | 99,89% |
| 0000<br>0660 | SIN<br>API | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | Material   | UN | 14,159199<br>3 |  | 4,01           | 56,82 | 56,82 | 0,0<br>0% | 1.814,5<br>29,04 | 99,90% |
| 0000<br>7568 | SIN<br>API | 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   | Material   | UN | 71,105240<br>6 |  | 0,75           | 54,04 | 54,04 | 0,0<br>0% | 1.814,6<br>83,09 | 99,90% |
| 0000<br>4234 | SIN<br>API | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)  | Mão de<br>Obra   | H  | 2,4917734      |  | 21,53          | 53,65 | 53,65 | 0,0<br>0% | 1.814,7<br>36,73 | 99,90% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
CINTE COM O PÓVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |          |    |                |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|---|----------|----|----------------|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1741 | SIN<br>API | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X<br>40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | Material | UN | 3,2619046      | 16,25 | 53,01 | 53,01 | 0,0<br>0% | 1.814,7<br>89,74 | 99,91% |
| 0000<br>7319 | SIN<br>API | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE<br>DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS<br>CIMENTICIOS  | Material | L  | 4,3428221      | 12,17 | 52,85 | 52,85 | 0,0<br>0% | 1.814,8<br>42,59 | 99,91% |
| 0003<br>8113 | SIN<br>API | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V<br>(APENAS MODULO)   | Material | UN | 3,9983631      | 13,08 | 52,30 | 52,30 | 0,0<br>0% | 1.814,8<br>94,89 | 99,91% |
| 0000<br>6142 | SIN<br>API | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA<br>VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO<br>BRANCO, COM TUBO, CANOPLAE ESPEDE<br>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE | Material | UN | 4,9979539      | 10,40 | 51,98 | 51,98 | 0,0<br>0% | 1.814,9<br>46,87 | 99,91% |
| 0000<br>1571 | SIN<br>API | ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M5   | Material | UN | 29,987723<br>3 | 1,70  | 50,98 | 50,98 | 0,0<br>0% | 1.814,9<br>97,85 | 99,92% |
| 0003<br>8102 | SIN<br>API | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS<br>MODULO)  | Material | UN | 3,1972911      | 14,62 | 46,74 | 46,74 | 0,0<br>0% | 1.815,0<br>44,59 | 99,92% |
| 0000<br>1965 | SIN<br>API | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM,<br>PARA ESGOTO PREDIAL   | Material | UN | 1,7847993      | 26,08 | 46,55 | 46,55 | 0,0<br>0% | 1.815,0<br>91,14 | 99,92% |
| 0004<br>4945 | SIN<br>API | SIFAO / TUBO SIFONADO<br>EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/   | Material | UN | 4,0809793      | 11,25 | 45,91 | 45,91 | 0,0<br>0% | 1.815,1<br>37,05 | 99,93% |

[www.honda.com](http://www.honda.com)

## CNPJ - 06.997.571/0001-29

184





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |              |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>4346 | SIN<br>API | PARAFUSO DE FERRO POLIDO,<br>SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL,<br>DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM<br>PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA | Material   | UN | 2,9987723 | 14,00        | 41,98 | 41,98 | 0,0<br>0% | 1.815,3<br>94,16 | 99,94% |
| 0001<br>4618 | SIN<br>API | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM<br>MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1800* W,<br>PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                     | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>perman<br>ente | UN | 0,0202957 | 1.879,0<br>2 | 38,14 | 38,14 | 0,0<br>0% | 1.815,4<br>32,29 | 99,94% |
| 0000<br>1870 | SIN<br>API | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO<br>ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | Material   | UN | 7,4763592 | 5,03         | 37,61 | 37,61 | 0,0<br>0% | 1.815,4<br>69,90 | 99,94% |
| 0000<br>6032 | SIN<br>API | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM<br>VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM<br>CORPO DIVIDIDO  | Material   | UN | 0,9995908 | 37,61        | 37,59 | 37,59 | 0,0<br>0% | 1.815,5<br>07,49 | 99,95% |
| 0000<br>5104 | SIN<br>API | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO,<br>DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO<br>(1 KG = 1025 UNIDADES)                                 | Material   | KG | 0,4139473 | 86,03        | 35,61 | 35,61 | 0,0<br>0% | 1.815,5<br>43,11 | 99,95% |
| 0000<br>1094 | SIN<br>API | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E<br>CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO<br>GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM<br>ISOLADOR                    | Material   | UN | 0,9995908 | 35,57        | 35,56 | 35,56 | 0,0<br>0% | 1.815,5<br>78,66 | 99,95% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM O Povo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |                |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|----------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0001<br>1753 | SIN<br>API | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO<br>FORJADO, BITOJA 3/4" (REF 1400)   | Material   | UN | 1,2627231 |  | 27,91          | 35,24 | 35,24 | 0,0<br>0% | 1.815,6<br>13,90 | 99,95% |
| 0000<br>1333 | SIN<br>API | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E =<br>1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2  | Material   | KG | 3,0822582 |  | 10,92          | 33,66 | 33,66 | 0,0<br>0% | 1.815,6<br>47,56 | 99,95% |
| 0003<br>8191 | SIN<br>API | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U<br>BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  | Material   | UN | 2,2246492 |  | 14,31          | 31,83 | 31,83 | 0,0<br>0% | 1.815,6<br>79,40 | 99,95% |
| 0000<br>0096 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE<br>E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA<br>CAIXA D'AGUA  | Material   | UN | 1,9991816 |  | 15,46          | 30,91 | 30,91 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>10,31 | 99,96% |
| 0003<br>7736 | SIN<br>API | TANQUE DE ACO CARBONO NAO<br>REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA<br>COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA<br>CENTRIFUGA PORTOMADA DE FORCA,<br>VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI<br>MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0002884 |  | 104,31<br>2,50 | 30,08 | 30,08 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>40,39 | 99,95% |
| 0001<br>1904 | SIN<br>API | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO<br>INTERNO, SEM BLINDAGEM   | Material   | M  | 9,3854152 |  | 3,06           | 28,72 | 28,72 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>69,11 | 99,96% |
| 0000<br>4720 | SIN<br>API | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A<br>9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,<br>SEM FRETE  | Material   | m³ | 0,2317546 |  | 122,85         | 28,47 | 28,47 | 0,0<br>0% | 1.815,7<br>97,58 | 99,96% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

(JUNTO COM O POVO)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                |  |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|----------------|--|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0003<br>8114 | SIN<br>API | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)  | Material | UN | 0,9995908      |  | 26,03 | 26,02 | 26,02 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>23,60 | 99,96% |
| 0000<br>1574 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M6 | Material | UN | 11,528480<br>3 |  | 2,18  | 25,13 | 25,13 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>48,73 | 99,96% |
| 0000<br>6155 | SIN<br>API | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO<br>AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X<br>1.1/2", SEM ADAPTADOR                    | Material | UN | 0,9280301      |  | 27,06 | 25,11 | 25,11 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>73,84 | 99,97% |
| 0000<br>1573 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M6  | Material | UN | 11,995089<br>3 |  | 2,02  | 24,23 | 24,23 | 0,0<br>0% | 1.815,8<br>98,07 | 99,97% |
| 0000<br>1575 | SIN<br>API | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE<br>ESTANHADO PARA CABO 15 MM2, 1 FURO E<br>1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE<br>FIXACAO M6 | Material | UN | 8,9963170      |  | 2,60  | 23,39 | 23,39 | 0,0<br>0% | 1.815,9<br>21,46 | 99,97% |
| 0000<br>0301 | SIN<br>API | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO<br>PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material | UN | 5,2436633      |  | 4,37  | 22,91 | 22,91 | 0,0<br>0% | 1.815,9<br>44,38 | 99,97% |
| 0001<br>1455 | SIN<br>API | FERROLHO COM FECHO / TRINCO<br>REDONDO, EM ACO GALVANIZADO /<br>ZINCADO, DE SOBREPOR, COM                              | Material | UN | 0,9958523      |  | 21,15 | 21,06 | 21,06 | 0,0<br>0% | 1.815,9<br>65,44 | 99,97% |



System of the World

## CNPJ - 06.997.571/0001-29

CNPJ - 06.997.571/0001-29

188





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**  
MUNICÍPIO DO PARANÁ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |           |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>3670 | SIN<br>API | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100<br>X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO<br>PREDIAL   | Material       | UN | 0,6313615 | 26,87 | 16,96 | 16,96 | 0,0<br>0% | 1.816,0<br>99,59 | 99,98% |
| 0000<br>0033 | SIN<br>API | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | Material       | KG | 1,5777741 | 10,50 | 16,57 | 16,57 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>16,16 | 99,98% |
| 0000<br>5075 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X<br>30 (2 3/4 X 10)   | Material       | KG | 0,6237446 | 25,42 | 15,86 | 15,86 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>32,01 | 99,98% |
| 0000<br>4254 | SIN<br>API | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)  | Mão de<br>Obra | H  | 0,6106036 | 23,61 | 15,64 | 15,64 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>47,65 | 99,98% |
| 0000<br>5074 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X<br>18 (1 1/2 X 13)   | Material       | KG | 0,5412784 | 28,48 | 15,42 | 15,42 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>63,06 | 99,98% |
| 0000<br>6141 | SIN<br>API | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO<br>(PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM   | Material       | UN | 2,1533584 | 6,80  | 14,64 | 14,64 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>77,71 | 99,98% |
| 0000<br>3517 | SIN<br>API | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS,<br>SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO<br>PREDIAL SECUNDARIO   | Material       | UN | 5,5733083 | 2,36  | 13,15 | 13,15 | 0,0<br>0% | 1.816,1<br>90,86 | 99,98% |
| 0002<br>0078 | SIN<br>API | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E<br>CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,<br>EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC,<br>ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material       | UN | 0,4726669 | 26,98 | 12,75 | 12,75 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>03,61 | 99,98% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
UNIDO COM O Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.597.571/0001-29

|              |            |  |          |    |                   |       |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|----------|----|-------------------|-------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0004<br>0408 | SIN<br>API | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO<br>ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO   | Material | UN | 0,9995908         | 12,70 | 12,69 | 12,69 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>16,31 | 99,98% |
| 0004<br>3464 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR<br>ESCAVADEIRA - HIRISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                            | Material | H  | 1,214,548<br>4531 | 0,01  | 12,15 | 12,15 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>28,45 | 99,99% |
| 0002<br>0247 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X<br>15 (1 1/4 X 13)   | Material | KG | 0,4244204         | 28,16 | 11,95 | 11,95 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>40,41 | 99,99% |
| 0000<br>0442 | SIN<br>API | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO<br>GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,<br>DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                            | Material | UN | 1,2017480         | 9,66  | 11,61 | 11,61 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>52,01 | 99,99% |
| 0000<br>0296 | SIN<br>API | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO<br>PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | Material | UN | 4,6511459         | 2,47  | 11,49 | 11,49 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>63,50 | 99,99% |
| 0000<br>7139 | SIN<br>API | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM,<br>PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | Material | UN | 7,2083905         | 1,51  | 10,88 | 10,88 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>74,39 | 99,99% |
| 0000<br>3398 | SIN<br>API | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO<br>ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM,<br>PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                   | Material | UN | 0,9995908         | 10,62 | 10,62 | 10,62 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>85,00 | 99,99% |
| 0003<br>4557 | SIN<br>API | TELA DE ACO SOLDADA<br>GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,<br>FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15<br>MM, (C X L) 50 X 7,5" CM | Material | M  | 4,1850462         | 2,53  | 10,59 | 10,59 | 0,0<br>0% | 1.816,2<br>95,59 | 99,99% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

DATA: 04/05/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |               |       |       |           |                  |        |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|---------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| 0000<br>5069 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X<br>27 (2 1/2 X 11)   | Material   | KG | 0,3916401 |  | 25,92         | 10,15 | 10,15 | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>05,74 | 99,99% |
| 0000<br>7091 | SIN<br>API | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM,<br>SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN | 0,5580216 |  | 17,90         | 9,99  | 9,99  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>15,73 | 99,99% |
| 0000<br>7097 | SIN<br>API | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE<br>NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN | 1,1534378 |  | 8,40          | 9,69  | 9,69  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>25,42 | 99,99% |
| 0000<br>1332 | SIN<br>API | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E =<br>3/8" (9,53 MM) 74,65 KG/M2   | Material   | KG | 0,8721390 |  | 11,10         | 9,68  | 9,68  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>35,10 | 99,99% |
| 0000<br>5066 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X<br>12  | Material   | KG | 0,2858830 |  | 33,51         | 9,58  | 9,58  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>44,68 | 99,99% |
| 0003<br>8780 | SIN<br>API | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U<br>BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  | Material   | UN | 0,5580216 |  | 16,33         | 9,11  | 9,11  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>53,79 | 99,99% |
| 0003<br>9813 | SIN<br>API | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE<br>PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO,<br>CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO,<br>CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670*<br>MM, BICO JATO CURTO VENTURI5/16",<br>MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0001941 |  | 46.490,<br>47 | 9,02  | 9,02  | 0,0<br>0% | 1.816,3<br>62,82 | 99,99% |



**ALTO PARNAÍBA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

www.como.gov

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

[illegible]





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
Junto com o Povo!

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |   |  |    |           |                |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|---|--|----|-----------|----------------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0004<br>4499 | SIN<br>API | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS<br>(HORISTA)   | Mão de<br>Obra   | H  | 0.4385059 | 16,57          | 7,27 | 7,27 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>20,65 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3659 | SIN<br>API | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN<br>100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO<br>PREDIAL  | Material   | UN | 0.3156808 | 20,92          | 6,60 | 6,60 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>27,26 | 100,00<br>% |
| 0003<br>7752 | SIN<br>API | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL<br>16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11330 KG,<br>DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA<br>185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO<br>INCLUI CARROCERIA) | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0.0000091 | 723,64<br>8,62 | 6,58 | 6,58 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>33,84 | 100,00<br>% |
| 0003<br>6487 | SIN<br>API | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA,<br>CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,<br>MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV   | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0.0009397 | 6.295,0<br>3   | 5,92 | 5,92 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>39,75 | 100,00<br>% |
| 0002<br>0080 | SIN<br>API | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO<br>COM 175 GR   | Material   | UN | 0.2299059 | 21,33          | 4,90 | 4,90 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>44,66 | 100,00<br>% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

2010 COM O PIVOT

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                |    |           |  |       |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|--|----------------|----|-----------|--|-------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0000<br>1902 | SIN<br>API | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4",<br>PARA ELETRODUTO                             | Material       | UN | 0,9995908 |  | 4,80  | 4,80 | 4,80 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>49,46 | 100,00<br>% |
| 0001<br>4153 | SIN<br>API | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM,<br>ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA =<br>*30* KGF | Material       | UN | 0,0599754 |  | 74,56 | 4,47 | 4,47 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>53,93 | 100,00<br>% |
| 0001<br>2295 | SIN<br>API | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA<br>LAMPADAS  | Material       | UN | 1,3906107 |  | 2,87  | 3,99 | 3,99 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>57,92 | 100,00<br>% |
| 0000<br>2556 | SIN<br>API | CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA   | Material       | UN | 1,9991816 |  | 1,83  | 3,66 | 3,66 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>61,58 | 100,00<br>% |
| 0000<br>0065 | SIN<br>API | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM<br>BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA<br>FRIA     | Material       | UN | 3,2619046 |  | 1,11  | 3,62 | 3,62 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>65,20 | 100,00<br>% |
| 0000<br>4096 | SIN<br>API | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO<br>COM MUNCK (HORISTA)                                  | Mão de<br>Obra | H  | 0,0784194 |  | 31,65 | 2,48 | 2,48 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>67,68 | 100,00<br>% |
| 0004<br>0331 | SIN<br>API | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)   | Mão de<br>Obra | H  | 0,2002650 |  | 12,27 | 2,46 | 2,46 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>70,14 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3906 | SIN<br>API | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM<br>X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | Material       | UN | 1,2627231 |  | 1,90  | 2,40 | 2,40 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>72,54 | 100,00<br>% |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**ALTO PARNAÍBA**

JUNTOS COM O POVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |  |    |           |  |                |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|--|--|----|-----------|--|----------------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0000<br>2689 | SIN<br>API | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,<br>COR AMARELA, DE 20 MM  | Material   | M  | 0,7335466 |  | 3,06           | 2,24 | 2,24 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>74,78 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3516 | SIN<br>API | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS,<br>DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN | 0,8377570 |  | 2,61           | 2,19 | 2,19 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>76,97 | 100,00<br>% |
| 0000<br>5065 | SIN<br>API | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X<br>10 (7/8 X 17)   | Material   | KG | 0,0451815 |  | 48,37          | 2,19 | 2,19 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>79,15 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3526 | SIN<br>API | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS,<br>DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN | 0,5954162 |  | 3,42           | 2,04 | 2,04 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>81,19 | 100,00<br>% |
| 0000<br>3363 | SIN<br>API | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE<br>MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO<br>MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE<br>MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA<br>MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO<br>PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM,<br>NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç<br>ão<br>Perman<br>ente | UN | 0,0000110 |  | 174,53<br>1,25 | 1,92 | 1,92 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>83,11 | 100,00<br>% |
| 0001<br>3887 | SIN<br>API | DISCO DE CORTE DIAMANTADO<br>SEGMENTADO PARA CONCRETO,<br>DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1<br>)  | Material   | UN | 0,0032232 |  | 584,48         | 1,88 | 1,88 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>84,99 | 100,00<br>% |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALTO PARNAÍBA**  
UNINDO COM O FAVOR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**

CNPJ - 06.997.571/0001-29

|              |            |  |                                    |    |           |  |               |      |      |           |                  |             |
|--------------|------------|--|------------------------------------|----|-----------|--|---------------|------|------|-----------|------------------|-------------|
| 0000<br>5067 | SIN<br>API | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X<br>24 (2 1/4 X 12)   | Material                           | KG | 0,0598960 |  | 27,10         | 1,62 | 1,62 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>86,62 | 100,00<br>% |
| 0000<br>1879 | SIN<br>API | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO<br>ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | Material                           | UN | 0,3156808 |  | 5,10          | 1,61 | 1,61 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>88,23 | 100,00<br>% |
| 0004<br>3617 | SIN<br>API | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR<br>PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E<br>REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                  | Material                           | L  | 0,1023394 |  | 14,70         | 1,50 | 1,50 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>89,73 | 100,00<br>% |
| 0000<br>1891 | SIN<br>API | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4"<br>PARA ELETRODUTO  | Material                           | UN | 0,6313615 |  | 2,21          | 1,40 | 1,40 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>91,13 | 100,00<br>% |
| 0000<br>1901 | SIN<br>API | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2"<br>PARA ELETRODUTO  | Material                           | UN | 0,6313615 |  | 1,50          | 0,95 | 0,95 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>92,07 | 100,00<br>% |
| 0004<br>3492 | SIN<br>API | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA<br>(ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAXA)   | Material                           | H  | 0,3986928 |  | 2,23          | 0,89 | 0,89 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>92,96 | 100,00<br>% |
| 0004<br>3468 | SIN<br>API | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR -<br>HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAXA)   | Material                           | H  | 0,3986928 |  | 1,53          | 0,61 | 0,61 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>93,57 | 100,00<br>% |
| 0003<br>7544 | SIN<br>API | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO<br>HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA<br>300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO<br>220/380 V, POTÊNCIA 5 CV | Equipa<br>mento<br>para<br>Aquisiç | UN | 0,0000128 |  | 19.372,<br>92 | 0,25 | 0,25 | 0,0<br>0% | 1.816,4<br>93,82 | 100,00<br>% |





THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CNPJ - 06.997.571/0001-29

197



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 – PMAP**  
**ANEXO I Projeto Básico – continuação**

**Composição de BDI**

**OBJETO:** O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

**LOCAL:** Alto Parnaíba/MA

**BDI:** 25,00% **ENCARGOS SOCIAIS:** DESONERADO

**ENCARGOS SOCIAIS:** DESONERADO.

**HORISTA:** 82,97% **MENSALISTA:** 46,10%

| COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIA) |  |       |        |
|--|--|-------|--------|
| ITENS  | DESCRIÇÃO                                  | REF   | %      |
| AC   | ADM. CENTRAL                               | 3     | 3,00%  |
| S  | SEGUROS                                    | 0,3   | 0,30%  |
| R  | RISCO E IMPREVISTOS                        | 0,43  | 0,43%  |
| G  | ÔNUS DAS GARANTIAS                         | 0,12  | 0,12%  |
| DF   | DESPESAS FINANCEIRAS                       | 1     | 1,00%  |
| L  | LUCRO (REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR)    | 3,5   | 3,50%  |
| I  | TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE O PREÇO DE VENDA | 13,15 | 13,15% |
|  | PIS  | 0,65  | 0,65%  |
|  | COFINS                                     | 3     | 3,00%  |
|  | ISS  | 3     | 3,00%  |
|  | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA                | 4,5   | 4,50%  |
| TAXA DO BDI (%)  |  |       | 25,00% |





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

#### **Fórmula de Cálculo do BDI**

Não existe uma única fórmula de cálculo do BDI, sendo encontradas na bibliografia diversas equações. No entanto a jurisprudência do TCU entende que a equação a seguir é aquela que melhor traduz a incidência das rubricas do BDI no processo de formação do preço de venda da obra;

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

(AC é a taxa de rateio da administração central; S é uma taxa representativa de seguros; R corresponde aos riscos e imprevistos; G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital; DF é a taxa representativa das despesas financeiras; L corresponde à remuneração bruta do construtor; I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 – PMAP  
ANEXO I do Projeto Básico – continuação  
Composição de Encargos Sociais

**OBJETO:** O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA.

**LOCAL:** Alto Parnaíba/MA

**DATA BASE:** COM DESONERAÇÃO. FEITO COM AUXÍLIO DO SOFTWARE ORÇAFASCIO ONDE AS PORCENTAGENS CADASTRADAS NÃO ESTÃO INCIDINDO SOBRE OS PREÇOS UNITÁRIOS DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, ELAS SOMENTE SÃO EXIBIDAS NOS RELATÓRIOS.

**BDI:** 25,00% ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA |  |                 |              |
|---|--|-----------------|--------------|
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              |
|   |  | HORISTA %       | MENSALISTA % |
| GRUPO A   |  |                 |              |
| A1  | INSS   | 0,00            | 0,00         |
| A2  | SESI   | 1,50            | 1,50         |
| A3  | SENAI  | 1,00            | 1,00         |
| A4  | INCRA  | 0,20            | 0,20         |
| A5  | SEBRAE   | 0,60            | 0,60         |
| A6  | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                       | 1,50            | 1,50         |
| A7  | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                    | 3,00            | 3,00         |
| A8  | FGTS   | 8,00            | 8,00         |
| A9  | SECONCI (sindicato a taxa assistencial do trabalhador) | 1,00            | 1,00         |
| A   | SUB-TOTAL GRUPO A (%)                                  | 16,80           | 16,80        |
| GRUPO B (%)   |  |                 |              |
| B1  | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                             | 17,89           | Não incide   |
| B2  | FERIADOS   | 3,95            | Não incide   |
| B3  | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                    | 0,85            | 0,64         |
| B4  | 13º SALÁRIO  | 11,03           | 0,33         |





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

|   |  |               |               |
|---|--|---------------|---------------|
| B5  | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,06          | 0,04          |
| B6  | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,74          | 0,56          |
| B7  | DIAS DE CHUVAS   | 1,59          | Não incide    |
| B8  | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,10          | 0,08          |
| B9  | FÉRIAS GOZADAS   | 12,18         | 9,20          |
| B10   | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,04          | 0,03          |
| <b>B</b>  | <b>SUB-TOTAL GRUPO B (%)</b>   | <b>48,43</b>  | <b>18,88</b>  |
| <b>GRUPO C (%)</b>  |  |               |               |
| C1  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 4,58          | 3,46          |
| C2  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,11          | 0,08          |
| C3  | FÉRIAS (INDENIZADAS)   | 1,73          | 1,31          |
| C4  | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 2,41          | 1,82          |
| C5  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,39          | 0,29          |
| <b>C</b>  | <b>SUB-TOTAL GRUPO C (%)</b>   | <b>9,22</b>   | <b>6,96</b>   |
| <b>GRUPO D (%)</b>  |  |               |               |
| D1  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 8,14          | 3,17          |
| D2  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,38          | 0,29          |
| <b>D</b>  | <b>SUB-TOTAL GRUPO D (%)</b>   | <b>8,52</b>   | <b>3,46</b>   |
| <b>TOTAL (A+B+C+D) (%)</b>  |  | <b>82,97%</b> | <b>46,10%</b> |
| <b>OBS:</b> SINAPI - Composição de Encargos Sociais VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023. |  |               |               |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 – PMAP**

**ANEXO II**  
**MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_/2024/PMAP**  
**PROC. ADMINISTRATIVO Nº 19/2024 - PMAP**

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE  
OBRAS E SERVIÇOS QUE ENTRE SI  
CELEBRAM, O MUNICÍPIO DE ALTO  
PARNAÍBA, E A empresa  
\_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_  
NA FORMA ABAIXO:

A **Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba-MA**, ente de Direito Público, situada Avenida Rio Parnaíba, 820 – Centro, CEP: 65.810-000 – Alto Parnaíba - MA, inscrita no CNPJ sob o nº **06.997.571/0001-29**, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato, representado pelo Sr. Prefeito \_\_\_\_\_, brasileiro, residente neste Município, R.G. n.º \_\_\_\_\_ e C.P.F. n.º \_\_\_\_\_, e a empresa \_\_\_\_\_, situada na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual n.º \_\_\_\_\_, neste ato representado por \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade n.º \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF sob o n.º \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente **CONTRATO** vinculado a **Concorrência Eletrônica nº 002/2024-PMAP-MA**, Processo Administrativo n.º 19/2024 - PMAP-MA, submetendo-se as partes às disposições da Lei n.º 14.133/2021, e suas alterações posteriores e as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O presente instrumento tem por objeto a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de construção de uma UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, localizado no bairro Santa Cruz no Município de Alto Parnaíba-MA, nos termos do Edital de licitação na modalidade **Concorrência Eletrônica nº 002/2024- PMAP** e Proposta da Contratada que fica fazendo parte integrante deste Contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME E FORMA DE EXECUÇÃO**

O serviço contratado será realizado sob o regime de empreitada por preço unitário.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA CONTRATUAL**

A Contratada prestará garantia para a execução do objeto, equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor global contratado, sendo prestada em uma das modalidades constantes do art. 96, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, em até 15 (quinze) dias, após a assinatura do termo de contrato.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Quando a CONTRATADA optar pela modalidade Seguro-Garantia, terá o prazo de 01 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior a assinatura do contrato para apresentação da garantia (§ 3º, inciso III do art. 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021)

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A garantia será liberada em 30 (trinta) dias após o cumprimento das obrigações contratuais devidamente atestadas pelo setor competente da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba-MA.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Os Recursos destinados ao Pagamento das despesas deste contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba/MA.

| Projeto/Atividade  | Elemento de Despesa             |
|--|---------------------------------|
| 10 301 0028 109B 0000 Construção Reforma da Unidade de Saúde | 4.490.51.00 Obras e Instalações |

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo de execução da obra é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço dada pela CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – 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. (§ 5º, art 115 da Lei 14.133/2021).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Verificada a ocorrência do disposto no Parágrafo Primeiro desta Cláusula, por mais de 01 (um) mês, a Administração deverá divulgar em sítio eletrônico oficial e em placa a ser fixada no local da obra, visualização pelos cidadãos, aviso público da obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para reinício da sua execução.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Os textos com as informações deverão ser elaborados pela Administração.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Dentre outras atribuições decorrentes da celebração deste Contrato Administrativo para execução do objeto, a Contratada se obriga a:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

- a) A CONTRATADA deverá dispor de mão-de-obra com aptidão física e qualificação para a execução dos serviços descritos no Projeto Básico.
- b) A CONTRATADA deverá designar fiscal que será responsável por apresentar à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Transporte e Trânsito a planilha de execução dos serviços.
- c) A fiscalização terá direito de exigir dispensas, a qual deverá se realizar dentro de 24 horas; de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem à ação judicial, a Prefeitura não terá, em nenhum caso qualquer responsabilidade.
- d) A Contratada deverá substituir o empregado dispensado no prazo de 48 (quarenta e oito) horas. Durante a execução dos serviços é absolutamente vedado ao pessoal da Contratada à execução de outras tarefas que não sejam objeto do Projeto Básico e contrato.
- e) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- f) A CONTRATADA ofertará garantia da boa qualidade dos serviços executados por 05 (cinco) anos, a contar da data do recebimento definitivo da obra, conforme Art. 618 da lei 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro).
- g) A CONTRATADA terá responsabilidade pela qualidade da obra, materiais e serviços executados ou fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto;
- h) O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste contrato, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto no Inciso I do artigo 155 da Lei nº 14.133, de 2021.
- i) Evitar que a obra fique parada por qualquer razão, casos excepcionais, a contratada deverá justificar para a fiscalização o motivo da paralização ainda que por um dia;
- j) A Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades previstas e qualidades conforme estabelecidas no Planilha Orçamentária, Composição Unitária de Preços, Composição de BDI, Composição de Encargos Sociais, Curva ABC, partes integrantes do Projeto Básico.
- k) Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço, a respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT, com as taxas devidamente recolhidas;
- l) Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras e com os detalhes constantes dos documentos integrantes do Projeto Básico;
- m) Obter e empregar somente materiais de primeira qualidade;
- n) Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

- o) Fornecer e exigir que os trabalhadores envolvidos na execução dos serviços usem equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e obedecer rigorosamente aos critérios da NR 01, NR 06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança.
- p) Utilizar uniforme e crachá de identificação durante todo o tempo de permanência no local da execução dos serviços e, ainda, apresentar-se ao responsável técnico da CONTRATADA a fim de obter a permissão para início dos serviços;
- q) Responsabilizar-se pelas despesas relativas a taxas, impostos e demais exigências relativas a execução dos serviços junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, transportes, estadas e alimentação de pessoal, confecção e afixação de placas de obra dos responsáveis técnicos, e demais dispositivos necessários à execução dos serviços.
- r) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções na execução dos serviços, cujos prazos serão definidos pela Fiscalização e terão sua contagem iniciada a partir da notificação da contratada (via e-mail ou ofício); inclusive após o recebimento da Ordem de Serviço, além dos vícios, defeitos ou incorreções que tiverem de ser reparados em decorrência da responsabilidade técnica da contratada;
- s) As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da contratada.
- t) A contratada deverá indicar, no prazo de 05 dias úteis após a assinatura do contrato, os profissionais responsáveis pelos serviços, fornecendo seus nomes, números do documento de identidade e experiência exigidos;
- u) Executar os serviços nas condições e nos prazos estabelecidos no contrato, contados a partir do recebimento da respectiva Ordem de Serviço expedida pelo CONTRATANTE, do Projeto Básico e Proposta de Preços da CONTRATADA.
- v) Refazer os serviços reprovados no aceite provisório, por estarem em desacordo com as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico e com a Proposta de Preços, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da respectiva Notificação;
- w) Designar preposto para resolver todos os assuntos relativos à execução deste Contrato, indicando seus endereços físico e eletrônico (e-mail), telefone e celular;
- x) Comunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- y) Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços executados, sob pena de responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros;
- z) Responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;
- aa) Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução dos serviços objeto deste



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- b) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- c) Pagar à Contratada o valor resultante da execução da obra, no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico e Contrato;
- d) Proporcionar todas as condições para que os empregados da CONTRATADA possam desempenhar seus serviços, dentro das normas do Contrato;
- e) Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ou por seus prepostos;
- f) Efetuar inspeção com a finalidade de verificar a prestação dos serviços e o atendimento às exigências contratuais;
- g) Providenciar os pagamentos dentro dos prazos previstos no contrato;
- h) Exercer o acompanhamento e a fiscalização sobre o contrato administrativo de execução, por meio de servidor especialmente designado, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as condições e exigências especificadas;
- i) Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato;
- j) Exigir o imediato afastamento e/ou substituição de qualquer empregado da CONTRATADA considerado inadequado à execução dos serviços contratados;
- k) Executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto deste instrumento, observando prazos e custos, designando profissional habilitado no local;
- l) Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos projetos e da execução dos serviços estabelecidos nos instrumentos, em conformidade com as normas brasileiras;

#### **CLÁUSULA OITAVA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

O recebimento será realizado da seguinte forma:

- a) **Provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
- b) **Definitivamente**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - 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, nos limites estabelecidos pela lei e pelo contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o projetista ou o consultor da responsabilidade objetiva por todos os danos causados por falha de projeto.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

**CLÁUSULA NONA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Pelos serviços avençados, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor global de **R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)**.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O pagamento será efetuado em até 30(trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo Setor competente da **CONTRATANTE** pelo servidor designado para este fim, de acordo com as normas de execução orçamentária e financeira, correspondente as etapas dos serviços executados/medidos.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os pagamentos serão feitos com apresentação da cópia da **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra/serviço junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão – CREA/MA ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU**, cópia de identificação da placa da obra no local, bem como, documento que comprove que a obra foi inscrita junto ao INSS, e ainda, após a comprovação de que a empresa contratada está em dia com as obrigações perante o fisco através das certidões negativas de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciário, Certidão de Regularidade do FGTS e a Regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - O pagamento final, só será liberado mediante a apresentação do **Termo de Recebimento Definitivo** da obra contratada, lavrado pela **Fiscalização de Obras da CONTRATANTE**.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de revisão de preços ou correção monetária.

**PARÁGRAFO QUINTO** - A **CONTRATADA** deverá apresentar ao fiscal do contrato, a nota Fiscal/Fatura dos serviços prestados, em nome da empresa e em duas vias, no mínimo.

**PARÁGRAFO SEXTO** - O pagamento será efetuado pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, através de depósito em conta corrente indicada pela **CONTRATADA**.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Caso o pagamento seja efetuado após o prazo estabelecido no parágrafo primeiro, por culpa da CONTRATANTE, serão devidos encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento), capitalizados diariamente em regime de juros simples, desde que, para tanto, não tenha concorrido à CONTRATADA.

**PARÁGRAFO OITAVO** - O valor dos encargos será calculado pela fórmula:  $EM = 1 \times N \times VP$ , onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do pagamento; 1 = Índice de compensação financeira = 0,00016438 e VP = Valor da prestação em atraso.

**PARÁGRAFO NONO** - A CONTRATANTE não pagará multa por atraso no pagamento da prestação dos serviços cobrados através de documentos não hábeis, total ou parcialmente, bem como por motivo de dependência ou descumprimento de obrigações contratuais.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** - A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida à Contratada para retificação.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DO INADIMPLEMENTO E SANÇÕES**

Será responsabilizado administrativamente o licitante ou o contratado pelas seguintes infrações, consoante dispõe o art. 155 da Lei 14.133/2021:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste edital as seguintes sanções:

- I - advertência;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

- II - multa;
- III - impedimento de licitar e contratar;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**PARÁGRAFO SEGUNDO - Na aplicação das sanções serão consideradas:**

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

**PARÁGRAFO - TERCEIRO -** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas "d", "e" e "f", quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, **pelo prazo mínimo de 3 (três) anos.**

**PARÁGRAFO QUARTO -** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nas alíneas "h", "i", "j", "k" e "l", bem como pelas infrações administrativas previstas nas alíneas "d", "e" e "f", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**PARÁGRAFO QUINTO -** As sanções previstas neste edital serão aplicadas, conforme o caso, consoante dispõe os artigos 155 e 156 e seguintes da lei 14.133/2021, garantida a prévia defesa.

**CLÁUSULA ONZE - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

Nos termos do art. 117 da Lei n.º 14.133/2021 a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei n.º 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO -** O gestor e o(s) fiscal(is) do contrato e os respectivos substitutos serão representantes da administração designados pela CONTRATANTE, conforme dispõe o art. 117 da Lei n.º 14.133/2021.

**PARÁGRAFO SEGUNDO -** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

**PARÁGRAFO TERCEIRO -** O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

**PARÁGRAFO QUARTO -** O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**PARÁGRAFO QUINTO** - Caberá à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obra e Urbanismo, a supervisão dos trabalhos, verificando o atendimento a todas as especificações contidas no Projeto Básico e contrato.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO poderá requerer a adoção de providências necessárias à perfeita execução dos serviços, diretamente nos locais de trabalho, de forma verbal ou escrita.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO se reserva o direito de solicitar a substituição imediata de qualquer funcionário que apresentar comportamento indesejável ou inconveniente.

**PARÁGRAFO OITAVO** - A CONTRATANTE poderá requerer quaisquer providências necessárias ao aumento da eficiência dos serviços.

**PARÁGRAFO NONO** - O controle interno do Executivo Federal e o TCU são competentes para fiscalizar a utilização dos recursos.

#### **CLÁUSULA DOZE – DOS ACRÉSCIMOS E/OU SUPRESSÕES**

A CONTRATADA obriga-se a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessários, conforme os limites estabelecidos no art. 125 da Lei Federal n.º 14.133/21.

#### **CLÁUSULA TREZE - DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, desde que justificado nos termos do art. 111, da Lei n.º 14.133/2021.

#### **CLÁUSULA QUATORZE – DO REAJUSTE**

O preço contratado para a execução da obra não será reajustado durante o prazo de sua vigência.

#### **CLÁUSULA QUINZE - DA ALTERAÇÃO**

O contrato poderá ser alterado com as devidas justificativas, consoante dispõe o art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

#### **CLÁUSULA DEZESSEIS – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

Os motivos ensejadores da rescisão contratual estão previstos nos incisos I a IX do art. 137 e incisos I a III do art. 138, da Lei n.º 14.133/2021 e ocorrerá nos termos do art. 138 do mesmo diploma legal.

#### **CLÁUSULA DEZESSETE - DA BASE LEGAL**

Na interpretação deste Contrato e nos casos omissos será aplicada a Lei 14.133/21, a doutrina, a jurisprudência e os princípios gerais do Direito.

#### **CLÁUSULA DEZOITO – DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

A CONTRATADA deverá adotar, como prática de sustentabilidade na execução do objeto a previsão da destinação ambiental adequada dos materiais usados ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA n.º 257 de 30/07/1999.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

#### **CLÁUSULA DEZENOVE - DA ANTICORRUPÇÃO**

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, "Leis Anticorrupção") e se comprometem a cumpri-las fielmente.

#### **CLÁUSULA VINTE – DAS PRERROGATIVAS**

O regime jurídico deste contrato confere a CONTRATANTE as prerrogativas relacionadas no art. 104 da Lei Federal nº 14.133/21.

#### **CLÁUSULA VINTE E UM - DA PUBLICAÇÃO**

A CONTRATANTE fará publicar o resumo do presente contrato no **Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP** como condição indispensável para a sua eficácia, no prazo de 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura.

#### **CLÁUSULA VINTE E DOIS - DO FORO**

Fica eleito o foro da Comarca de Alto Parnaíba, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, para firmeza do que foi pactuado, firmam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e um efeito na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Alto Parnaíba-MA, de de 2024.

**CONTRATANTE**

**CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
CPF. Nº

\_\_\_\_\_  
CPF. Nº



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**ANEXO III**

**MODELO DE TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO  
TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

Ao Agente de Contratação

Alto Parnaíba/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

**Prezados Senhores,**

A empresa....., inscrita no CNPJ nº....., com sede na....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a)....., portador (a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº....., DECLARA, para fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina no trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

.....  
Local e data

.....  
(Nome e assinatura do representante legal)





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ALTO PARNAÍBA**  
JUNTO COM OS CIDADÃOS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ - 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**  
**ANEXO IV**  
**RESUMO DA PROPOSTA**

**REF. Proposta da CONCORRÊNCIA Nº 002/2024**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

**1. PROPONENTE:**

**RAZÃO SOCIAL:**

**SEDE:**

**C.N.P.J:**

**2. PROPOSTA DE PREÇOS:**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:**

**MÊS BASE: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:**

**4. PRAZO PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DA OBRA:**

**5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

Atenciosamente,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**  
**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA**

A **(a empresa licitante)**, por seu(s) Representante(s) infra-assinado(s), **DECLARA** que visitou o local onde se realizará os serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços.

Local e data  
Nome e assinatura do responsável técnico

**OU DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA**

A **(a empresa licitante)**, por seu(s) Sócio (s) Diretor (es) ou equivalente, **DECLARA** que, **NÃO VISITOU O LOCAL DOS SERVIÇOS**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução da obra/serviços, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para desconhecimento das características dos serviços, ou das dificuldades a ela inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades

Local e data  
Nome e assinatura do representante legal





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA**  
CNPJ – 06.997.571/0001-29

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**  
**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM SEU  
QUADRO PESSOAL E SOCIETÁRIO**

Ao Agente de Contratação e Equipe de Apoio

**REF. Proposta da CONCORRÊNCIA Nº 002/2024**

Prezados Senhores,

(Nome de Empresa) \_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, sediada  
na \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP n.º \_\_\_\_\_, município de  
\_\_\_\_\_, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao  
Edital DECLARA, sob as penas da lei, que não possui em seu quadro de pessoal e  
societário, servidor público do Poder Executivo Municipal exercendo funções de  
gerência ou administração, ou servidor da CONTRATANTE em qualquer função, nos  
termos do art. 9º, § 1º da Lei Federal n.º 14.133/2021.

Local \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do representante legal sob carimbo

RG \_\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_

CNPJ da empresa \_\_\_\_\_

*Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente  
e assinada pelo (s) seu (s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente  
habilitado.*